



راهنمای مثبت نام و شرکت در

آزمون ورودی دوره دکتری  
(نیمه‌متمرکز)

(Ph.D)

سال ۱۳۹۱

[www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org)

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۱	اهداف و تعاریف
۲	مقررات آموزشی دوره دکتری (Ph.D)
۲-۳	شرایط عمومی و اختصاصی داوطلبان
۳	مقررات وظیفه عمومی
۴	شرایط و ضوابط ثبت نام اتباع خارجی
۴-۵	سهمیها و تسهیلات
۵-۶	مراحل آزمون
۵-۶	مدارک لازم برای ثبت نام و شرکت در آزمون
۶-۷	تکالیف داوطلب برای شرکت در آزمون و نحوه تکمیل تقاضانامه ثبت نام اینترنتی
۸	امتحانات و نحوه پذیرش دانشجو
۸	نکات و توصیه های مهم
۸	جدول شماره ۱- حاوی ضرایب دروس مواد آزمون رشته های امتحانی، در گروه های آزمایشی مربوط
۹-۱۰	جدول شماره ۲- حاوی کد و نام دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی
۱۱	جدول شماره ۳- حاوی کد و نام استان، نام و کد شهرستان محل تولد و اقامت
۱۲-۱۳	جدول شماره ۴- حاوی کد و نام رشته های تحصیلی دوره کارشناسی
۱۴	جدول شماره ۵- حاوی کد و نام رشته های تحصیلی دوره کارشناسی ارشد
۱۵-۵۶	جداول شماره ۶ تا ۱۴ حاوی رشته ها و مواد امتحانی در کلیه گروه های آزمایشی
۵۷	فرم مخصوص معدل و تعداد واحدهای گذرانده شده برای دانشجویان سال آخر دوره کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه ای
۵۸	نمونه فرم پیش نویس تقاضانامه ثبت نام آزمون

### توصیه های مهم به داوطلبان گرامی:

- ۱- داوطلبان لازم است در درج کد ملی، نام خانوادگی و نام، مشخصات شناسنامه ای، ارسال عکس، رشته امتحانی مورد نظر، نام شهرستان برای تعیین حوزه امتحانی و تمامی اطلاعات لازم دیگر دقت و توجه کافی به عمل آورند، بدیهی است در صورت اعلام و ارسال هرگونه اطلاعات اشتباه، با داوطلب به عنوان متخلف برخورد خواهد شد.
- ۲- داوطلب در انتخاب کدرشته امتحانی و همچنین حوزه امتحانی، دقت نماید چون پس از ثبت نام به درخواست های واصله در این خصوص ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۳- فارغ التحصیلان برای درج معدل کل اکتسابی مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه ای و دانشجویان سال آخر مقطع کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه ای برای درج میانگین واحدهای گذرانده سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰ به توضیحات مربوط به معدل مراجعه نمایند.
- ۴- در پایان ثبت نام اینترنتی تأیید صحت اطلاعات ارسالی به عهده شخص داوطلب می باشد، لذا دقت و توجه کافی در این خصوص به عمل آید.
- ۵- برای جلوگیری از مشکلات بعدی حتماً اطلاعات درج شده در تقاضانامه ثبت نامی را به دقت بررسی نمایند.
- ۶- داوطلبان پس از تکمیل تقاضانامه و دریافت کدرهگیری، یک نسخه پرینت از تقاضانامه تهیه و پس از مطالعه مندرجات آن، آنرا نزد خود نگهداری نمایند.
- ۷- شماره تلفن های روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور: ۰۲۱-۸۸۹۲۳۵۹۵-۹
- ۸- آدرس پستی سازمان سنجش آموزش کشور: تهران - صندوق پستی ۱۳۶۵-۱۵۸۷۵ (سازمان سنجش آموزش کشور - واحد ثبت نام آزمون تحصیلات تکمیلی)
- ۹- آدرس پایگاه اینترنتی سازمان سنجش آموزش کشور: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org)

### جدول زمانبندی آزمون ورودی دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱

ردیف	موضوع	تاریخ
۱	- ثبت نام آزمون ورودی دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱	۹۰/۱۰/۲۵ لغایت ۹۰/۱۱/۲
۲	- استقرار اطلاعات ثبت نامی داوطلبان بر روی سایت سازمان برای مشاهده یا ویرایش	۹۰/۱۱/۱۰ لغایت ۹۰/۱۱/۱۲
۳	- انتشار اطلاعیه دریافت کارت و برگزاری آزمون در نشریه پیک سنجش و سایت اینترنتی سازمان	۱۴ و ۲۱ فروردین/۱۳۹۱
۴	- دریافت کارت شرکت در آزمون و برگ راهنمای آزمون از طریق سایت سازمان	۲۲، ۲۳ و ۲۴ فروردین/۱۳۹۱
۵	- زمان برگزاری آزمون ورودی	۲۵ فروردین/۱۳۹۱
۶	- اعلام نتایج اولیه آزمون بصورت کارنامه از طریق سایت اینترنتی سازمان	۱۳۹۱/۳/۳
۷	- انتخاب رشته اینترنتی منحصر از طریق سایت اینترنتی سازمان	۹۱/۳/۳ لغایت ۹۱/۳/۷
۸	- اعلام اسامی معرفی شدگان چند برابر ظرفیت کدرشته محل های مربوط به دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی	۱۳۹۱/۳/۳۰
۹	- انجام مراحل مصاحبه توسط دانشگاه های پذیرنده	خرداد و تیر/۱۳۹۱
۱۰	- ارسال نتایج مصاحبه از طرف دانشگاه های پذیرنده به سازمان سنجش آموزش کشور	۹۱/۵/۷
۱۱	- اعلام نتایج نهایی آزمون ورودی دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱	۹۱/۶/۲۰

## باسمه تعالی

**مقدمه:**

سرعت پرشتاب علم و فناوری و ظهور پیشرفت‌های عظیم علمی در هزاره‌ی سوم، کشورهای جهان را در شرایطی قرار داده است که ایجاد تحول راهبردی در برنامه‌های توسعه امری حیاتی و گامی اساسی در جهت توسعه همه جانبه است. لذا نهادهای مولد اندیشه نقش کلیدی در تبیین و تحقق این تحول راهبردی با الهام از برنامه‌های توسعه و اهداف بلند سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران خواهند داشت، بر این اساس متولیان و برنامه‌ریزان حوزه‌ی آموزش عالی کشور همسو و هماهنگ با نهضت تحول خواهی کشور و بهره‌مندی از فرصت‌های پیش آمده در راستای ارتقای کیفیت علمی و آموزشی، لزوم بازنگری آیین‌نامه‌ها، ضوابط و مقررات آموزشی و نحوه پذیرش دانشجو را در اولویت‌های کاری خود قرار داده‌اند که برای نیل به این مقصود، در گام نخست، آیین‌نامه‌ی پذیرش دانشجو در دوره دکتری (Ph.D) به لحاظ ضرورتی که در بازنگری و اصلاح آن احساس می‌شود، با همکاری و هماهنگی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی پذیرنده دانشجو در جهت بهبود سنجش علمی و ایجاد شرایط مناسب و یکسان بصورت نیمه متمرکز و در قالب دو مرحله (آزمون کتبی و بررسی سوابق) تدوین شده است. لذا شرایط و ضوابط ثبت‌نام و شرکت داوطلبان در آزمون مذکور به شرح ذیل اعلام می‌گردد.

**اهداف:**

آزمون دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱ بصورت نیمه‌متمرکز به منظور تأمین اهداف زیر برگزار می‌گردد:

- عدالت آموزشی و فرصت برابر برای متقاضیان ورود به دوره دکتری
- سنجش علمی داوطلبان ورود به دوره دکتری، بر اساس دروس اختصاصی مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد
- ایجاد وحدت رویه و هماهنگی دانشگاه با سیاست‌های وزارت علوم در پذیرش دانشجو
- کمک به دانشگاه برای پذیرش دانشجویان مستعد در دوره دکتری
- کاهش هزینه اجرای آزمون‌های موازی و جلوگیری از اتلاف منابع
- کمک به مؤسسات و وزارتخانه‌ها جهت ارزشیابی متقاضیان استخدام آنها
- جلوگیری از شرکت متعدد داوطلب در آزمون‌های مختلف

**تعاریف:**

مفاهیم بعضی از اصطلاحات بکار رفته در این دفترچه به شرح زیر است:

- الف) دوره دکتری:** بالاترین دوره تحصیلی آموزش عالی است که به اعطای مدرک تحصیلی می‌انجامد و رسالت آن تربیت افرادی است که با نوآوری در زمینه‌های مختلف علوم فناوری در رفع نیازهای کشور و گسترش مرزهای دانش مؤثر باشند.
- ب) شیوه آموزشی - پژوهشی:** دوره‌ای که محتوای برنامه آن مشتمل بر واحدهای درسی کارهای پژوهشی و پایان‌نامه است.
- ج) پایان‌نامه:** فعالیت پژوهشی - تحقیقاتی است که در زمینه رشته تحصیلی مربوط و تحت راهنمایی و مشاوره و اساتید و هیأت داوران قرار می‌گیرد.
- د) سمینار:** منظور تحقیق و تتبع نظری است که دانشجویان گرد هم می‌آیند و به تشریح موضوع مورد مطالعه خود می‌پردازند.
- ه) گروه آزمایشی:** رشته‌های مختلف تحصیلی آموزش عالی با توجه به تجانس آنها به گروه‌های نه‌گانه، علوم انسانی، علوم پایه، فنی و مهندسی، کشاورزی، هنر، علوم پزشکی، دامپزشکی، زبان و تربیت بدنی تقسیم می‌شود.
- تصوه:** پذیرش دانشجو رشته‌های گروه علوم پزشکی منحصراً برای دانشگاه تربیت مدرس صورت می‌گیرد و پذیرفته‌شدگان فقط در آن دانشگاه ادامه تحصیل خواهند داد.

**و) مقاطع تحصیلی:** مقاطع تحصیلی نشانگر طول مدت تحصیل و نوع مدرک اعطایی در پایان تحصیل است که عبارتند از:

۱- کارشناسی (لیسانس) ۲- کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) ۳- دکترای حرفه‌ای ۴- دکتری (Ph.D).

**ز) گروه آموزشی:** کوچکترین واحد سازمانی آموزشی یا پژوهشی مستقر در دانشکده می‌باشد.

**ح) رشته امتحانی:** هر داوطلب بر اساس میزان علاقه‌مندی خود به رشته یا رشته‌های تحصیلی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، می‌تواند حداکثر در یک کدرشته امتحانی از یک گروه آزمایشی ثبت‌نام و در آزمون مربوط شرکت نماید.

**ط) دانشجوی سال آخر:** به کسی اطلاق می‌شود که حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۱/۶/۳۱ بطور قطع در مقطع کارشناسی ارشد از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی داخل و یا خارج از کشور مورد تأیید شورای عالی انقلاب فرهنگی یا وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی فارغ‌التحصیل شود.

**ی) تعهد خدمت آموزش رایگان:** افرادی که بلافاصله پس از فراغت از تحصیل در دوره کارشناسی ارشد در این آزمون پذیرفته می‌شوند و به موجب ماده ۲ آیین‌نامه اجرایی قانون آموزش رایگان از مزایای آموزش رایگان بهره‌مند شده‌اند، تعهدات مربوط به بهره‌مندی از آموزش رایگان آنان در مقاطع تحصیلی گذشته پس از پایان تحصیلات دوره دکتری انجام می‌پذیرد. در خصوص رشته‌های وابسته به وزارت بهداشت برابر با ضوابط و شرایط مربوطه عمل خواهد شد.

**ک) معدل:** عبارت است از معدل مندرج در گواهینامه موقت یا مدرک رسمی فارغ‌التحصیلان دوره‌های مختلف کارشناسی، کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای. در صورت فارغ‌التحصیل نشدن میانگین نمرات واحدهای درسی گذرانده شده برای دانشجویان سال آخر دوره کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای که حداکثر تا تاریخ ۹۱/۶/۳۱ فارغ‌التحصیل خواهند شد.

**ل) کد رهگیری:** شامل یک کد ۱۴ رقمی (تلفیقی از اعداد و حروف) می‌باشد که پس از پایان مراحل ثبت‌نام از طریق سایت به هر داوطلب داده می‌شود و لازم است که تا پایان اعلام نتایج نزد داوطلب نگهداری شود.

**مقررات آموزشی دوره دکتری (Ph.D)**

داوطلبان جهت کسب اطلاعات در خصوص مقررات آموزشی، میزان شهریه دوره‌های نوبت دوم (شبهانه)، دوره‌های غیرانتفاعی، بین‌الملل و پیام نور و سایر شرایط و ضوابط دوره دکتری، به سایت اینترنتی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و سایت‌های مرتبط مراجعه نمایند.

**شرایط عمومی و اختصاصی داوطلبان:**

داوطلبان لازم است دارای شرایط عمومی و اختصاصی به شرح ذیل بوده و از لحاظ مقررات وظیفه عمومی منعی نداشته باشند.

**شرایط عمومی:**

**الف)** اعتقاد به اسلام یا یکی از ادیان تصریح شده در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.

**ب)** ملتزم بودن به احکام عملی اسلام (انجام دادن واجبات و پرهیز کردن از محرمات).

**تبصره ۱:** ملاک، وضع کنونی داوطلب در هنگام ثبت‌نام است.

**تبصره ۲:** اقلیت‌های دینی (ادیان رسمی) مندرج در قانون اساسی از این شرط مستثنی هستند (به شرط عدم تجاهر به نقض احکام اسلام).

**ج)** عدم احراز عناد (نه اعتراض) نسبت به نظام جمهوری اسلامی ایران.

**تبصره:** در صورتی که داوطلب سابقاً با نظام جمهوری اسلامی عناد داشته، باید تغییر نظر او احراز شود.

**د)** نداشتن سابقه عضویت در ساواک و فراماسونری و اعقاب آن براساس استعلام‌های انجام شده.

**ه)** عدم احراز فساد اخلاقی.

**و)** عدم اشتهار به ارتکاب اعمال خلاف شئون شغلی و تحصیلی در طول تحصیل یا زمان اشتغال (در صورت اشتغال فعلی).

**ز)** برخورداری از توانایی جسمی به تناسب رشته انتخابی و عدم اعتیاد به مواد مخدر.

**شرایط اختصاصی:**

**الف)** داشتن کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) یا دکترای حرفه‌ای یا اشتغال به تحصیل در سال آخر مقطع کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای که مدرک مذکور مورد تأیید شورای عالی انقلاب فرهنگی یا وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی باشد.

**تبصره ۱:** فارغ‌التحصیلان و دانشجویان رشته‌های گروه پزشکی متقاضی شرکت در این آزمون، قبل از اقدام به ثبت‌نام باید توجه داشته باشند که از لحاظ طرح تعهد خدمت به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وضعیت خود را مشخص و از نظر وزارت مذکور منعی برای ثبت‌نام و شرکت در آزمون و در صورت قبولی برای ادامه تحصیل نداشته باشند. در غیر این صورت عواقب مترتب بر آن، به عهده شخص متقاضی خواهد بود.

**تبصره ۲:** با توجه به اینکه ادامه تحصیل در مقطع دکتری بصورت تمام وقت می‌باشد، داوطلبان شاغل در وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای دولتی باید قبل از ثبت‌نام موافقت کتبی و بدون قید و شرط محل کار خود را مبنی بر ادامه تحصیل دریافت و آن را نزد خود نگه دارند.

**تبصره ۳:** رشته تحصیلی انتخابی داوطلبان در دوره دکتری بایستی متناسب با رشته‌ی مقطع کارشناسی ارشد آنها باشد، به عبارتی داوطلبانی که رشته تحصیلی آنها در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد مغایرت دارد می‌بایست بر اساس رشته تحصیلی مقطع کارشناسی ارشد در رشته مورد نظر ثبت نام نمایند.

**ب)** براساس مصوبات شورای عالی برنامه‌ریزی، فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی معتبر خارجی که به دلیل کیفیت (اعتبار دانشگاه و محتوای درسی) به مدرک فارغ‌التحصیلی ارزشیابی شده آنان عنوان معادل تعلق گرفته است، اجازه شرکت در آزمون مذکور را ندارند. مگر اینکه در آزمون‌های معادل دوره کارشناسی ارشد که در سال‌های ۱۳۸۷، ۱۳۸۸ و یا ۱۳۸۹ توسط سازمان سنجش آموزش کشور برگزار شده است، پذیرفته شده باشند.

**ج)** دارندگان مدرک معادل کارشناسی ارشد (معادل فوق لیسانس) مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و یا سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور که در آزمون جامع دارندگان مدرک معادل کارشناسی ارشد (سال‌های ۱۳۸۷، ۱۳۸۸ و یا ۱۳۸۹) حدنصاب نمره علمی لازم را کسب نموده و پذیرفته شده‌اند، می‌توانند در آزمون رشته‌های تحصیلی دوره دکتری (Ph.D) گروه امتحانی مربوط، ثبت‌نام و شرکت نمایند. این قبیل داوطلبان در صورت موفقیت در این آزمون لازم است کارنامه نتیجه آزمون جامع مدرک معادل کارشناسی ارشد خود را پس از پذیرفته شدن به همراه سایر مدارک لازم به دانشگاه محل قبولی ارائه نمایند.

**تبصره:** دارندگان مدرک معادل کارشناسی ارشد (معادل فوق لیسانس)، به شرط اینکه دوره تحصیلی آنان با مجوز شورای گسترش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شده باشد و مدرک آنان مورد تأیید وزارت علوم باشد، می‌توانند با همان مدرک معادل در این آزمون شرکت و در صورت پذیرفته شدن ادامه تحصیل دهند.

**د)** بر اساس مصوبه جلسه ۳۶۸ مورخ ۷۴/۱۱/۳ شورای عالی انقلاب فرهنگی در مورد مدارک تحصیلی صادر شده توسط مدیریت یکی از حوزه‌های علمیه قم و خراسان، فضلا و طلاب حوزه‌های علمیه که بر اساس مدرک صادر شده توسط مدیریت یکی از حوزه‌های علمیه قم و خراسان دوره سطح ۳ را گذرانده‌اند و یا تا تاریخ ۱۳۹۱/۶/۳۱ فارغ‌التحصیل می‌شوند، منحصرأ می‌توانند در یکی از کدرشته‌های امتحانی مرتبط در گروه علوم انسانی ثبت‌نام و در آزمون آن شرکت نمایند و در صورت پذیرفته شدن مشروط به گذراندن دروس پیش‌نیاز به تشخیص گروه آموزشی ادامه تحصیل دهند. بدیهی است این دسته از داوطلبان باید تصویر مدرک فراغت از تحصیل خود را که توسط مدیریت حوزه‌های علمیه صادر گردیده است در اختیار داشته باشند.

**ه)** هیچیک از پذیرفته‌شدگان نهایی آزمون دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۰ حتی در صورت انصراف قطعی از تحصیل، حق ثبت‌نام و شرکت در این آزمون را ندارند.

**و)** داوطلبانی که فارغ‌التحصیل شده‌اند، لازم است معدل دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای خود را در ردیف‌های مربوطه تقاضانامه درج نمایند. همچنین داوطلبانی که حداکثر تا تاریخ ۹۱/۶/۳۱ فارغ‌التحصیل خواهند شد لازم است علاوه بر درج معدل دوره کارشناسی، میانگین نمرات واحدهای درسی گذرانده شده در مقطع کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای خود را حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۰/۶/۳۱ در تقاضانامه درج نموده و نسبت به تکمیل و تأیید فرم معدل مندرج در صفحه ۵۷ این دفترچه راهنما از سوی دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای خود اقدام نموده و آن را نزد خود نگهداری نمایند، تا در صورت قبولی به مؤسسه محل قبولی ارائه گردد.

**تذکره ۱:** داوطلب باید در زمان قبولی نهایی، معدل خود را با مدرک معتبر به دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی محل قبولی ارائه دهد و لازم است مغایرتی بین معدل اعلام شده به این سازمان با معدل مدرک ارائه شده به محل قبولی وجود نداشته باشد. بدیهی است در صورت مغایرت معدل، قبولی فرد پذیرفته شده در هر مرحله از تحصیل که باشد لغو و به درخواست وی ترتیب اثر داده نخواهد شد و حق هرگونه اعتراضی از داوطلب سلب خواهد شد.

**تذکره ۲:** حضور داوطلب در هر دو جلسه آزمون صبح و بعدازظهر الزامی بوده و عدم حضور در یکی از جلسات آزمون، باعث حذف داوطلب از گزینش نهایی خواهد شد.

**تبصره ۱:** دانشجویان سال آخر و یا فارغ‌التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای (به جز فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد پیوسته، دکترای حرفه‌ای دامپزشکی و دکترای پزشکی)، که معدل آنان کمتر از ۱۴ می‌باشد، حق ثبت‌نام و شرکت در این آزمون را ندارند.

**تبصره ۲:** فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد پیوسته و دکترای حرفه‌ای نیازی به درج معدل دوره کارشناسی (بند ۲۴ فرم تقاضانامه) ندارند.

**ز)** پذیرفته‌شدگان با توجه به تعهدات آموزش رایگان باید دو برابر طول مدت تحصیل دوره دکتری، در موقع ثبت‌نام تعهد بپردازند تا در صورت نیاز محلی که وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تعیین می‌کند به خدمت اشتغال ورزند.

**تبصره ۳:** پذیرفته‌شدگان شاغل در وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای دولتی با توجه به تعهدات آموزش رایگان باید برابر طول مدت تحصیل دوره دکتری (Ph.D)، در موقع ثبت‌نام به وزارتخانه، سازمان و یا نهاد دولتی مربوط تعهد خدمت بپردازند.

**ح)** وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به هیچیک از دانشجویان مقطع دکتری، بورس تحصیلی اعطاء نمی‌نماید. در صورت لزوم و بورسیه شدن پذیرفته‌شدگان نهایی پس از اعلام نتایج نهایی براساس نیاز دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور صورت خواهد گرفت.

**ط)** بهره‌مندان از مزایای صندوق‌های رفاه دانشجویان چنانچه قصد ادامه تحصیل در مقطع بالاتر را داشته باشند، می‌توانند با سپردن تضمین کافی (به تشخیص صندوق‌های رفاه دانشجویان) به صندوق‌های مذکور، انجام تعهد خود را به بعد از خاتمه مقطع تحصیلی جدید موکول نمایند.

**ی)** استفاده از مأموریت آموزشی تابع مقررات مربوطه می‌باشد و شرکت و پذیرش در آزمون برای متقاضی بمنزله موافقت با مأموریت آموزشی نخواهد بود.

**تبصره ۴:** چنانچه هر یک از فارغ‌التحصیلان پس از اشتغال و کسب درآمد نسبت به پرداخت اقساط وام خود اقدام ننموده باشند، مشمول تسهیلات موضوع این بند نخواهند شد و لازم است قبل از ثبت‌نام در مقطع تحصیلی جدید با صندوق‌های رفاه دانشجویان تسویه حساب نمایند.

### مقررات و وظیفه عمومی:

بر اساس اعلام رسمی سازمان وظیفه عمومی نیروی انتظامی، داوطلب مرد لازم است یکی از شرایط زیر را دارا بوده و یکی از کدهای ۱۰ گانه ذیل را در بخش مربوط به تقاضانامه ثبت‌نام اینترنتی درج نمایند.

- کد ۱)** دارا بودن کارت پایان خدمت.
  - کد ۲)** دارا بودن کارت معافیت دائم (کفالت، پزشکی و موارد خاص).
  - کد ۳)** دارا بودن برگ معافیت موقت پزشکی بدون غیبت در مدت اعتبار آن.
  - کد ۴)** متولد سال ۱۳۵۲ و قبل از آن، برای دارندگان دانشنامه کارشناسی ارشد.
  - کد ۵)** داشتن برگه اعزام به خدمت بدون غیبت که مهلت اعزام مندرج در آن، در زمان ثبت‌نام سپری نشده باشد.
- تبصره ۱:** این افراد لازم است در تاریخی که توسط سازمان وظیفه عمومی نیروی انتظامی اعلام می‌شود، به خدمت اعزام شوند. بدیهی است در صورت پذیرفته شدن و دارا بودن سایر شرایط و ضوابط، در هر مرحله‌ای از خدمت وظیفه عمومی ترخیص خواهند شد. در غیر اینصورت غایب محسوب شده و قبولی آنان ملغی می‌گردد.
- تبصره ۲:** پذیرفته‌شدگانی که به هنگام ثبت‌نام در دانشگاه مدت ۶ ماه از تاریخ فراغت از تحصیل آنان در دوره کارشناسی ارشد سپری نشده باشد و تحصیل آنها در سنوات مجاز پایان یافته باشد، نیازی به ارائه برگ اعزام به خدمت ندارند.
- کد ۶)** دانشجوی سال آخر مقطع کارشناسی ارشد که تا تاریخ ۱۳۹۱/۶/۳۱ در سنوات مجاز فارغ‌التحصیل می‌شود.
  - کد ۷)** کارکنان شاغل رسمی در نیروهای نظامی و انتظامی جمهوری اسلامی ایران با ارائه گواهی موافقت از یگان مربوط.
  - کد ۸)** فارغ‌التحصیلان دوره‌های کارشناسی ارشد متعهد خدمت در سازمان‌ها و یا وزارتخانه‌ها با ارائه گواهی از ارگان مربوط.
  - کد ۹)** فارغ‌التحصیلان دوره کارشناسی ارشد که حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۱/۶/۳۱ دوران خدمت آنان به پایان برسد با ارائه کارت پایان خدمت به هنگام قبولی در دانشگاه.
  - کد ۱۰)** شرکت طلاب دارنده مدرک معادل کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) مورد تأیید، به شرطی که شورای مدیریت حوزه‌های علمیه یا شورای حوزه علمیه خراسان و یا اصفهان تأیید نماید، طلبه قادر است ضمن اشتغال به تحصیل در حوزه، به موازات آن در دانشگاه نیز تحصیل کند، با همان معافیت تحصیلی حوزه، اشتغال به تحصیل وی در دانشگاه بلامانع است. بدیهی است هر موقع حوزه علمیه معافیت تحصیلی طلبه‌ای را خاتمه یافته اعلام کند، مشمول دیگر نمی‌تواند به عنوان دانشجو از معافیت تحصیلی دانشگاه استفاده نماید و باید به خدمت اعزام شود.
- تبصره ۳:** افراد مشمول بند فوق قبل از ثبت‌نام در آزمون باید موافقت‌نامه مذکور را از شورای مدیریت یکی از حوزه‌های علمیه فوق‌الذکر دریافت و به هنگام ثبت‌نام در دانشگاه ارائه نمایند.

### تذکرات مهم:

- ۱- داوطلبانی که مدت تحصیل آنان در مقطع کارشناسی ارشد، بیش از سقف مجاز سنوات تحصیل به طول انجامیده، مجاز به تحصیل در مقطع بالاتر نیستند.
- ۲- دانشجویان اخراجی، انصرافی، ترک تحصیل تا پایان خدمت دوره ضرورت مجاز به شرکت در آزمون و تحصیل در دانشگاه نمی‌باشند.
- ۳- سقف سنوات دوره دکتری حداکثر ۵ سال می‌باشد و دانشجویانی که طی این مدت موفق به اتمام تحصیل نشوند، شرایط ادامه تحصیل را از دست خواهند داد.
- ۴- دانشجویان شاغل به تحصیل مجاز به شرکت در آزمون مجدد نیستند و در صورت انصراف از تحصیل در دانشگاه، چهار ماه فرصت دارند برای رسیدگی به وضعیت مشمولیت، خود را به وظیفه عمومی معرفی نمایند.
- ۵- سربازان در حال انجام خدمت، مجاز به تحصیل همزمان با انجام خدمت دوره ضرورت نیستند و در صورت قبولی در دانشگاه و نداشتن غیبت، برای برخورداری از معافیت تحصیلی، از خدمت ترخیص خواهند شد.
- ۶- مشمولان غایب به هیچ وجه حق شرکت در این آزمون را نداشته و در صورت شرکت و قبولی، مجوز تحصیل برای آنان صادر نخواهد شد و دانشگاه‌ها نیز مجاز به ثبت‌نام از آنها نمی‌باشند.

**شرایط و ضوابط ثبت نام اتباع خارجی:**

- داوطلبان شرکت کننده اتباع غیرایرانی، باید علاوه بر شرایط عمومی و اختصاصی این آزمون، دارای شرایط ذیل بوده و بند ۱۶ تقاضانامه ثبت نام اینترنتی، علامتگذاری و تکمیل نمایند.
- ۱- ثبت نام پذیرفته شدگان غیرایرانی در آزمون و اجرای روند امور کنسولی آنان بر اساس مفاد شیوه نامه ثبت نام دانشجویان غیرایرانی مصوب سال ۸۹ به شماره ۴۱/۱۲/۲۸۷۰۷ مورخ ۸۹/۷/۲۰ و قابل دسترسی از پایگاه الکترونیکی به آدرس: [www.msrt/sites/iso](http://www.msrt/sites/iso) انجام می پذیرد.
  - ۲- پذیرفته شدگان غیرایرانی ملزم به مطالعه دقیق مندرجات دفترچه راهنمای آزمون بوده و در صورت عدم احراز شرایط مندرج در دفترچه، هیچ عذری مبنی بر عدم اطلاع از مفاد دفترچه پذیرفته نیست.
  - ۳- فقط اتباع غیرایرانی مقیم جمهوری اسلامی ایران و دارای اقامت قانونی، مجاز به شرکت در آزمون دوره دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱ می باشند. ثبت نام اتباع مذکور در آزمون منوط به داشتن یکی از مدارک اقامتی و یا شناسایی زیر می باشد.
    - ۱-۳- گذرنامه که دارای پروانه اقامت با حداقل شش ماه اعتبار باشد.
    - ۲-۳- دفترچه پناهندگی سیاسی صادره از سوی نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران.
    - ۳-۳- کارت هویت ویژه اتباع غیرایرانی دارای اعتبار در سال ۱۳۹۰، صادره از سوی اداره کل امور اتباع و مهاجرین خارجی وزارت کشور.
    - ۴-۳- کارت آمایش مرحله هفتم صادره از سوی اداره کل امور اتباع و مهاجرین خارجی وزارت کشور.
    - ۵-۳- فقط اتباع غیرایرانی مقیم که از مدارس و مؤسسات آموزش عالی داخل کشور جمهوری اسلامی ایران فارغ التحصیل شده اند، مجاز به شرکت در این آزمون می باشند.
  - تبصره: در هر مرحله ای مغایرت شرایط داوطلب با شرایط اعلام شده فوق الذکر، از سوی مراجع ذیصلاح تشخیص داده شود، از ادامه مراحل گزینش یا تحصیل داوطلب جلوگیری بعمل خواهد آمد.
  - ۴- چنانچه پذیرفته شدگان غیرایرانی در زمان ثبت نام بند ۱۶ تقاضانامه را علامتگذاری ننموده باشند، پذیرش آنان لغو خواهد شد.
  - ۵- تحصیل همزمان اتباع غیرایرانی شاغل به تحصیل در مؤسسات آموزش عالی در واحدهای آموزشی دانشگاه های پیام نور، جامع علمی کاربردی و مراکز جامعه المصطفی (ص) العالمیه و آموزش عالی اهل بیت (ع) ممنوع می باشد.
  - ۶- اتباع غیرایرانی مجاز به انتخاب رشته های تحصیلی دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی در مناطق ممنوعه تردد و اسکان اتباع خارجی نمی باشند. بدیهی است در صورت پذیرش و اعلام قبولی داوطلبان غیرایرانی در مناطق ممنوعه، پذیرش آنان در دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی آن مناطق، «کان لم یکن» تلقی می گردد. توضیح و فهرست مناطق ممنوعه تردد و اسکان برای این داوطلبان، در سایت اینترنتی سازمان سنجش آموزش کشور درج شده است.
  - ۷- پذیرش اتباع غیرایرانی در رشته هایی که منجر به ایجاد تعهداتی برای جمهوری اسلامی ایران شود (از جمله تعهدات استخدامی) و رشته های خاص و حساس اکیداً ممنوع می باشد. توضیح و فهرست این رشته ها، در سایت اینترنتی سازمان سنجش آموزش کشور درج شده است.
  - ۸- پذیرفته شدگان غیرایرانی همانند پذیرفته شدگان ایرانی تابع ضوابط و مقررات آموزشی و دانشجویی مؤسسه آموزش عالی محل قبولی خود خواهند بود.
  - ۹- کلیه پذیرفته شدگان غیرایرانی دوره روزانه دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی، موظف به پرداخت شهریه تحصیلی طبق مفاد شیوه نامه ثبت نام مصوب سال ۸۹ به صورت ۸۰٪ شهریه دوره های نوبت دوم (شبانه) می باشند.
  - ۱۰- کلیه اتباع غیرایرانی متقاضی ثبت نام و شرکت در آزمون دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱، در صورت دارا بودن شرایط و ضوابط اعلام شده، لازم است در زمان ثبت نام با مراجعه به سایت اینترنتی سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) و ورود به لینک مربوطه نسبت به تکمیل اطلاعات درخواستی اقدام نمایند؛ که پس از تکمیل اطلاعات مورد درخواست در سایت، به این دسته از داوطلبان یک کد پیگیری ۱۳ رقمی داده خواهد شد که داوطلب می بایست این کد را دقیقاً در محل مخصوصی که در بند ۱۶ تقاضانامه ثبت نام اینترنتی، پیش بینی شده است درج نمایند.

**سهامیه ها:**

کلیه قوانین و مصوبات مربوط به اعمال سهامیه های مختلف کماکان همانند گذشته به قوت خود باقی است و گزینش داوطلبان واجد شرایط براساس مصوبات مربوطه صورت می گیرد ولی شرکت کلیه داوطلبان در آزمون نیمه متمرکز دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱ الزامی می باشد براساس مقررات و مصوبات مربوطه ۲۰ درصد از ظرفیت پذیرش به ایثارگران انقلاب اسلامی، به شرط کسب حدنصاب علمی اختصاص دارد.

**تبصره:** داوطلبان واجد شرایط بایستی در آزمون شرکت نموده و حداقل ۸۰ درصد نمره آخرین فرد پذیرفته شده در سهامیه آزاد را کسب نمایند.

**سهامیه رزمندگان:**

هر یک از داوطلبان متقاضی سهامیه رزمندگان می توانند بر اساس شرایط خود که در بندهای «الف» تا «ج» ذیل آمده است متقاضی این سهامیه شوند.

**الف)** رزمندگانی که بر اساس ماده ۱ و تبصره های چهارگانه ماده مذکور در آیین نامه اجرایی قانون ایجاد تسهیلات برای ورود رزمندگان و جهادگران داوطلب بسیجی به دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی از تاریخ ۱۳۵۹/۶/۳۱ لغایت ۱۳۶۷/۶/۳۱ حداقل شش (۶) ماه متوالی یا متناوب داوطلبانه در مناطق عملیاتی جبهه های نبرد حق علیه باطل حضور داشته اند، لازم است ضمن مراجعه به ارگان ذیربط (سپاه پاسداران انقلاب اسلامی یا وزارت جهاد کشاورزی) نسبت به تکمیل فرم مخصوص استفاده از سهامیه رزمندگان اقدام نمایند تا آمار و اطلاعات آنان بعد از زمان ثبت نام توسط ستاد مشترک سپاه پاسداران (سازمان بسیج مستضعفین) یا وزارت جهاد کشاورزی مورد تأیید نهائی قرار گیرد.

**تذکر مهم:** داوطلبان متقاضی استفاده از سهامیه رزمندگان ارگان سپاه پاسداران انقلاب اسلامی لازم است پس از تکمیل فرم مخصوص استفاده از سهامیه رزمندگان نسبت به دریافت کد رهگیری ۱۲ رقمی از واحد مربوطه اقدام و آن را در زمان ثبت نام در محلی که در تقاضانامه اینترنتی در نظر گرفته شده درج نمایند.

**تبصره ۱:** داوطلبان متقاضی استفاده از سهامیه رزمندگان (سازمان بسیج مستضعفین) در صورت عدم تایید سهامیه و درج سهامیه آزاد بر روی کارت ورود به جلسه، به واحدهای تابعه شهرستان های محل تشکیل پرونده مراجعه نمایند.

**تبصره ۲:** کد رهگیری ۱۲ رقمی برای هر آزمون در هر سال متفاوت می باشد. لذا داوطلبان ضرورت دارد برای ثبت نام در هر آزمون با مراجعه به واحد مربوطه نسبت به دریافت کد رهگیری ۱۲ رقمی مخصوص همان آزمون اقدام کنند.

**تبصره ۳:** مناطق عملیاتی بر اساس مصوبات شورای عالی دفاع تعیین می شود.

**تبصره ۴:** مدت حضور یا خدمت در جبهه سربازان و پاسداران وظیفه و همچنین تعهدات و مأموریت‌های خدمتی پرسنل وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و ارگان‌های نظامی در جبهه و نیز طرح ۶ ماهه دانشجویان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، حضور داوطلبانه تلقی نمی‌شود.

**تبصره ۵:** نیروهای فعال بسیجی و بسیجیان عادی پایگاه‌های مقاومت بسیج مشمول استفاده از سهمیه رزمندگان نمی‌شوند.

**تبصره ۶:** فرزندان و همسران رزمندگانی که منحصراً مدت حضور در جبهه را دارند، مشمول استفاده از این سهمیه نخواهند بود.

**ب)** جانبازان ۲۵٪ و بالاتر، فرزند و همسر جانبازان ۵۰٪ و بالاتر، آزادگان و فرزندان و همسران آنان، و همچنین فرزندان و همسران شهدا، مفقودین و اسرا برای استفاده از سهمیه رزمندگان باید براساس ضوابط مندرج در بند ذیل اقدام کنند.

این قبیل داوطلبان ضمن مراجعه به سایت اینترنتی ایثار به آدرس: [WWW.isaar.ir](http://WWW.isaar.ir) با درج کد ملی و کد ایثارگری و اطلاعات لازم در لینک مربوط کد ۱۲ رقمی رهگیری دریافت دارند و آن را در بند ۱۲ تقاضانامه ثبت‌نام اینترنتی درج نمایند. پس از آن ضمن مراجعه به سایت ایثار در قسمت پیگیری سهمیه از وضعیت تأیید یا عدم تأیید سهمیه خود مطلع شوند و در صورت هرگونه مشکل با شماره تلفن‌های مندرج در سایت ایثار (سامانه تأیید سهمیه) تماس حاصل نمایند. با توجه به متفاوت بودن کد رهگیری ۱۲ رقمی در هر آزمون و در هر سال داوطلبان ضرورت دارد برای ثبت‌نام در هر آزمون با مراجعه به این سایت نسبت به دریافت کد رهگیری ۱۲ رقمی مخصوص آن آزمون اقدام کنند.

**تذکر مهم:** جانبازان با درصد جانبازی حداقل ۲۵٪ و آزادگان در صورت دارا بودن مدت حضور در جبهه، ضمن درج کد رهگیری در تقاضانامه ثبت‌نامی، به ارگان ذیربط (سپاه پاسداران انقلاب اسلامی یا وزارت جهاد کشاورزی) مراجعه و با ارائه کارت جانبازی و یا آزادگی، فرم مخصوص استفاده از مدت حضور در جبهه را تکمیل نمایند، تا آمار و اطلاعات آنان بعد از زمان ثبت‌نام، توسط ستاد مشترک سپاه پاسداران (سازمان بسیج مستضعفین) و یا وزارت جهاد کشاورزی مورد تأیید نهایی قرارگیرد و در گزینش نهایی به مدت جبهه معادل شده با درصد جانبازی و مدت اسارت اضافه گردد. (این قبیل داوطلبان نیازی به دریافت کد رهگیری مجدد از ارگان‌های مذکور را ندارند و بر اساس کد رهگیری سایت ایثار شناسایی می‌شوند).

**ج)** بر اساس تبصره ۲ ماده ۱۰ آیین‌نامه اجرایی قانون ایجاد تسهیلات برای ورود رزمندگان و جهادگران داوطلب بسیجی به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی مصوب ۱۳۶۸/۲/۱۸ هیأت محترم وزیران و قانون اصلاح قانون مذکور مصوب ۷۱/۹/۱۱ مجلس محترم شورای اسلامی، داوطلبانی که از سال ۱۳۶۸ به بعد با سهمیه رزمندگان در آزمون‌های ورودی کارشناسی و کارشناسی ارشد پذیرفته شده‌اند، در صورتی که دارای حداقل مدت ۱۸ ماه حضور داوطلبانه در جبهه‌های نبرد حق علیه باطل باشند، با توجه به تذکر مهم فوق می‌توانند در این آزمون با سهمیه رزمندگان شرکت نمایند. در غیر این صورت حق استفاده از سهمیه رزمندگان در آزمون ورودی دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱ دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور را نخواهند داشت. به عبارتی به ازای هر ۶ ماه حضور کامل اضافی داوطلبانه در جبهه‌های حق علیه باطل، حداکثر دو بار با استفاده از سهمیه مذکور در یک مقطع بالاتر شرکت نمایند.

**تبصره ۵:** آن دسته از داوطلبانی که با استفاده از سهمیه رزمندگان یک بار در آزمون دکتری (Ph.D) پذیرفته شده باشند، طبق ضوابط حق استفاده از سهمیه رزمندگان در آزمون ورودی دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱ را نخواهند داشت.

## مراحل آزمون:

### ۱- ثبت‌نام:

ثبت‌نام برای آزمون ورودی دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱ از روز یکشنبه مورخ ۹۰/۱۰/۲۵ آغاز و در ساعت ۲۴ روز یکشنبه ۹۰/۱۱/۲ پایان می‌پذیرد. **الف)** هر داوطلب بر اساس علاقه فقط می‌تواند در یک کدرشته امتحانی (متناسب با مدرک فارغ‌التحصیلی)، ثبت‌نام و در امتحانات مربوط شرکت نماید.

**تبصره ۵:** داوطلبان رشته‌های امتحانی گروه علوم پزشکی (دانشگاه تربیت مدرس) لازم است با توجه به نوع رشته کارشناسی مورد قبول مندرج در دفترچه نسبت به ثبت‌نام در این رشته‌ها اقدام نمایند.

**ب)** داوطلبان لازم است پس از مطالعه دقیق این دفترچه شخصاً به سایت این سازمان به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) به منظور ثبت‌نام، مراجعه و نسبت به تکمیل تقاضانامه ثبت‌نامی اینترنتی اقدام نمایند.

### د) ثبت‌نام برای شرکت در آزمون سال ۱۳۹۱، به روش ذیل امکان پذیر می‌باشد:

۱- مراجعه به سایت اینترنتی سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org).

۲- دریافت دفترچه راهنمای ثبت‌نام (دفترچه شماره ۱) از سایت سازمان.

۳- آماده نمودن مدارک و اطلاعات مورد نیاز جهت ثبت‌نام.

۴- با توجه به اینکه پرداخت هزینه ثبت‌نام در این روش بصورت اینترنتی انجام می‌گیرد، داوطلبان لازم است به وسیله کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب که پرداخت الکترونیکی آنها فعال می‌باشد با مراجعه به سایت سازمان و پرداخت مبلغ ۲۳۲/۵۰۰ (دویست و سی و دو هزار و پانصد) ریال به عنوان وجه ثبت‌نام شرکت در آزمون یک کدرشته امتحانی، نسبت به ثبت‌نام اقدام نمایند.

### د) مدارک لازم برای ثبت‌نام و شرکت در آزمون:

مدارکی که داوطلب برای ثبت‌نام و شرکت در آزمون به آن نیازمند است به شرح ذیل می‌باشد:

۱- فایل عکس اسکن شده: داوطلب باید یک قطعه عکس پرسنلی جدید خود را با مشخصات ذکر شده در سایت این سازمان (۳۰۰×۲۲۰ پیکسل) اسکن نموده و فایل آن را برای ارسال از طریق برنامه ثبت‌نام اینترنتی آماده نماید.

**تبصره ۵:** عکس خواهران باید با حجاب و صورت کامل آنان مشخص باشد.

۳- آن دسته از داوطلبانی که نابینا یا کم‌بینا، ناشنوا یا کم‌شنوا و یا معلول جسمی حرکتی می‌باشند لازم است فرم مخصوص وضعیت خود را از سرپرست مرکز پذیرش و هماهنگی (برای داوطلبان ساکن تهران) یا معاونت توانبخشی بهزیستی استان ذیربط دریافت و ضمن نگهداری تصویر آن نزد خود، اصل آن را حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۰/۱۱/۱۱ به آدرس تهران: صندوق پستی ۱۳۶۵-۱۵۸۷۵ سازمان سنجش آموزش کشور ارسال و در تقاضانامه ثبت‌نام اینترنتی برحسب مورد بند ۱۷ را علامتگذاری نمایند.

۴- اصل فرم تکمیل شده معدل برای دانشجویان سال آخر دوره کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای که حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۱/۶/۳۱ فارغ‌التحصیل خواهند شد. این دسته از داوطلبان باید فرم مخصوص در دفترچه راهنما را تکمیل و فرم تکمیل شده را به تأیید مؤسسه آموزش عالی محل فارغ‌التحصیلی برسانند و پس از تطبیق با معدل مندرج در کارت ورود به جلسه و در صورت داشتن مغایرت معدل طبق اطلاعات ارائه شده در سایت سازمان اقدام نمایند. ضمناً لازم است تصویر فرم مذکور را حداقل به مدت یکسال نزد خود نگهداری نموده و در فرم تقاضانامه ثبت‌نام نیز میانگین واحدهای گذرانده شده تا تاریخ ۹۰/۶/۳۱ خود را در قسمت مربوط درج نمایند.

**تبصره:** فارغ‌التحصیلان دوره‌های کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای نیاز به تکمیل فرم مخصوص معدل ندارند و ضرورت دارد که منحصراً معدل اکتسابی را براساس معدل مندرج در گواهینامه فارغ‌التحصیلی بر مبنای ۰ تا ۲۰ و یا ۰ تا ۴ و حداکثر تا ۲ رقم اعشار درج نمایند.

#### ۵) تذکرات مهم:

۱- مندرجات فرم تقاضانامه باید دقیق و صادقانه تکمیل شود.

۲- مسئولیت صحت کلیه مندرجات تکمیل شده (مندرجات فرم تقاضانامه) به عهده داوطلب خواهد بود.

۳- پس از پایان مهلت مرحله ویرایش اطلاعات تقاضانامه (۹۰/۱۱/۱۰ لغایت ۹۰/۱۱/۱۲)، اعمال هیچگونه تغییری در مندرجات فرم تقاضانامه ثبت‌نام امکان پذیر نمی‌باشد، بنابر این داوطلب باید در زمان تکمیل اطلاعات تقاضانامه نهایت دقت را بکار گیرد.

۴- هر موقع مشخص شود که داوطلب، حقایق را کتمان نموده یا واجد یکی از شرایط و ضوابط مندرج در این دفترچه نمی‌باشد، در هر مرحله‌ای از آزمون (ثبت‌نام، شرکت در آزمون، پذیرفته‌شدن، حین تحصیل در دانشگاه و ...) محروم خواهد شد.

#### تکالیف داوطلب برای شرکت در آزمون:

داوطلب شرکت‌کننده در آزمون باید یکایک اقدام‌های زیر را به موقع و در مهلت مقرر انجام دهد.

**الف)** برای شرکت در آزمون ثبت‌نام کند.

**ب)** کارت ورود به جلسه آزمون را در موعد مقرر از طریق سایت اینترنتی سازمان، دریافت دارد.

**ج)** در محل و حوزه‌ای که برای او تعیین می‌شود حاضر شده، در آزمون شرکت کند و به سؤال‌های آزمون پاسخ دهد.

#### و) نحوه تکمیل تقاضانامه ثبت‌نام:

به داوطلبان توصیه می‌شود پس از مطالعه دقیق این دفترچه مطابق دستورالعمل ذیل ابتدا فرم پیش‌نویس تقاضانامه مندرج در صفحه ۵۸ این دفترچه را تکمیل نموده و سپس بر اساس فرم پیش‌نویس، با مراجعه به سایت این سازمان ([www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org)) اطلاعات لازم را بر اساس بندهای برنامه نرم‌افزاری ثبت‌نام وارد نمایند. ضمناً راهنمای جامع نحوه تکمیل فرم در برنامه نرم‌افزاری ثبت‌نام اینترنتی موجود بوده و داوطلبان برای کسب اطلاع بیشتر می‌توانند به این راهنما مراجعه نمایند.

**در ردیف‌های ۱، ۲ و ۳:** داوطلب باید در محل مورد نظر نام خانوادگی، نام و نام پدر خود را مطابق با شناسنامه بطور کامل و خوانا وارد نماید (از به کار بردن مد، تشدید، الف محذوف یا همزه خودداری شود).

**در ردیف ۴:** داوطلب باید برحسب اینکه، زن یا مرد می‌باشد، دایره مربوط را علامتگذاری نماید.

**در ردیف ۵:** داوطلب باید از سمت چپ به راست فقط شماره شناسنامه خود را در محل مربوط درج نماید و از درج حروف، ممیز و یا خط تیره که در بعضی شناسنامه‌ها درج گردیده خودداری نماید.

**در ردیف ۶:** داوطلب باید سری و سریال شناسنامه خود را در محل مربوط درج نماید.

**در ردیف ۷:** داوطلب باید سال تولد خود را در محل مربوط درج نماید (دو رقم اول سال تولد یعنی ۱۳ درج گردیده است).

**در ردیف ۸:** داوطلب باید حتماً کد ملی خود را که عددی ده رقمی می‌باشد، از سمت چپ به راست و در محل مربوطه درج نماید و از درج ممیز و یا خط تیره خودداری نماید. ضمناً داوطلبانی که تاکنون موفق به اخذ کارت ملی نشده‌اند برای اطلاع از کد ملی خود با شماره تلفن گویای ۰۲۱-۶۶۷۲۹۵۹۳ تماس حاصل نمایند.

**در ردیف ۹:** داوطلب باید با علامتگذاری در یکی از دایره‌ها، دین خود را مشخص نماید.

**در ردیف ۱۰:** داوطلب متقاضی استفاده از سهمیه ایثارگران باید این بند را علامتگذاری نماید.

**در ردیف ۱۱:** داوطلب متقاضی استفاده از سهمیه ایثارگران که با علامتگذاری در دایره ردیف ۱۰ (بر اساس ضوابط اعلام شده در بند ۱ قسمت سهمیه‌ها و تسهیلات مندرج در صفحات ۴ و ۵ همین دفترچه راهنما) متقاضی سهمیه ایثارگران شده باید مدت حضور در جبهه خود را به ماه و در محل مربوطه درج نماید.

**در ردیف ۱۲:** داوطلب متقاضی استفاده از سهمیه باید منحصراً نام ارگان صادرکننده فرم مخصوص استفاده از سهمیه را با علامتگذاری مشخص نماید. ضمناً داوطلبان ارگان سپاه پاسداران و بنیاد شهید و امور ایثارگران می‌بایست کد رهگیری ۱۲ رقمی را که در بند ۱ قسمت سهمیه‌ها و تسهیلات مندرج در صفحات ۴ و ۵ همین دفترچه توضیح داده شده است، در خانه‌های مربوط در تقاضانامه ثبت‌نام اینترنتی تکمیل نمایند.

**در ردیف ۱۳:** داوطلب باید کد محل تولد خود را با توجه به جدول شماره ۳ مندرج در صفحه ۱۱ مشخص و در محل مربوطه درج نماید.

**در ردیف ۱۴:** داوطلب باید کد محل صدور شناسنامه خود را با توجه به جدول شماره ۳ مندرج در صفحه ۱۱ مشخص و در محل مربوطه درج نماید.

**در ردیف ۱۵:** داوطلبان ذکور باید وضعیت نظام وظیفه خود را با توجه به شرایط داوطلبان مندرج در صفحه ۳ همین دفترچه با یکی از کدهای ۱ تا ۱۰ مشخص نمایند.

**در ردیف ۱۶:** داوطلبان اتباع خارجی با علامتگذاری در دایره‌های این ردیف ملیت خود را مشخص نموده و کد پیگیری ۱۳ رقمی خود را در محل مخصوص درج نمایند.

**در ردیف ۱۷:** داوطلبان نابینا، کم‌بینا، ناشنوا، کم‌شنوا و معلول جسمی حرکتی باید با علامتگذاری در دایره‌های این ردیف وضعیت خود را مشخص و فرم دریافتی از بهزیستی را حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۰/۱۱/۱۱ به نشانی این سازمان ارسال نمایند.

**در ردیف ۱۸:** چنانچه داوطلبی در مقطع کارشناسی ارشد پیوسته و یا دکترای حرفه‌ای فارغ‌التحصیل شده باشد، می‌بایست این بند را علامتگذاری نماید.

**تبصره:** فارغ‌التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد پیوسته و یا دکتری حرفه‌ای، نیازی به درج بندهای ۲۰، ۲۱، ۲۴ و ۲۶ نخواهند داشت.

**در ردیف ۱۹:** داوطلب باید گروه امتحانی خود را که در آزمون آن شرکت خواهد کرد، با علامتگذاری در یکی از دایره‌های مربوط مشخص نماید.

**در ردیف ۲۰:** داوطلب کدرشته تحصیلی دوره کارشناسی خود را که نام رشته فراغت از تحصیل در آن مجموعه رشته تحصیلی قرار می‌گیرد از جدول شماره ۴ (مندرج در صفحات ۱۲ و ۱۳) استخراج و در محل مربوطه درج نماید.

**در ردیف ۲۱:** داوطلب کد مؤسسه آموزش عالی محل اخذ مدرک تحصیلی کارشناسی خود را از جدول شماره ۲ (مندرج در صفحات ۹ و ۱۰) استخراج و در محل مربوطه درج نماید.

**در ردیف ۲۲:** داوطلب کدرشته تحصیلی دوره کارشناسی ارشد خود را که نام رشته فراغت از تحصیل در آن مجموعه رشته تحصیلی قرار می‌گیرد از جدول شماره ۵ (مندرج در صفحه ۱۴) استخراج و در محل مربوطه درج نماید.

**در ردیف ۲۳:** داوطلب کد مؤسسه آموزش عالی محل اخذ مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد خود را از جدول شماره ۲ (مندرج در صفحات ۹ و ۱۰) استخراج و در محل مربوطه درج نماید.

**در ردیف ۲۴:** داوطلبان باید معدل مندرج در مدرک فارغ‌التحصیلی مقطع کارشناسی خود را بر مبنای ۰ تا ۲۰ و یا ۰ تا ۴ و تا دو رقم اعشار از چپ به راست در محل مربوط درج نمایند. به عنوان مثال: داوطلبی که معدل وی  $2/85$  می‌باشد در قسمت عدد صحیح ۰۲ و در قسمت اعشار عدد ۸۵ را درج نمایند.

**تبصره:** داوطلبانی که در مقطع کارشناسی ناپیوسته (کاردانی به کارشناسی) فارغ‌التحصیل شده‌اند، می‌بایست میانگین وزنی معدل‌های مقاطع کاردانی و کارشناسی ناپیوسته خود را در این بند درج نمایند.

**در ردیف ۲۵:** فارغ‌التحصیلان معدل کل اکتسابی را بر اساس معدل مندرج در مدرک فارغ‌التحصیلی و دانشجویان سال آخر مقطع کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای، میانگین واحدهای گذرانده حداکثر تا تاریخ ۹۰/۶/۳۱ خود را بر مبنای ۰ تا ۲۰ و یا ۰ تا ۴ و تا دو رقم اعشار از چپ به راست در محل مربوط درج نمایند. به عنوان مثال: داوطلبی که معدل وی  $2/85$  می‌باشد در قسمت عدد صحیح ۰۲ و در قسمت اعشار عدد ۸۵ را درج نمایند.

\* دانشجویان سال آخر مقطع کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای، می‌بایست نسبت به تکمیل و تأیید فرم معدل مندرج در صفحه ۵۷ همین دفترچه راهنما، از سوی محل دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای خود اقدام و آن را نزد خود نگهداری نمایند، تا در صورت قبولی به مؤسسه محل قبولی ارائه گردد.

**در ردیف ۲۶:** داوطلب ابتدا باید سال و ماه اخذ مدرک کارشناسی خود را در محل مربوطه درج نماید.

**در ردیف ۲۷:** داوطلب ابتدا باید سال و ماه اخذ مدرک کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای خود را در محل مربوطه درج نماید.

**در ردیف ۲۸:** داوطلب کد مربوط به رشته امتحانی را که متقاضی شرکت در آزمون آن رشته می‌باشد را از جداول شماره ۶ تا ۱۴ (مندرج در صفحات ۱۵ تا ۵۶ همین دفترچه راهنما) استخراج و در این بند درج نماید.

**در ردیف ۲۹:** متقاضیان استفاده از سهمیه مریی رسمی قطعی و یا رسمی آزمایشی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌بایست این بند را علامتگذاری نمایند.

**تبصره:** این بند شامل اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه آزاد اسلامی نمی‌باشد.

**در ردیف ۳۰:** داوطلب باید شماره تلفن ثابت خود را با کد پیش شماره تلفن شهر مربوطه، در این بند از سمت چپ به راست درج نماید.

**در ردیف ۳۱:** داوطلب باید شماره تلفن همراه خود را بطور کامل در محل مربوط درج نماید (برای استفاده از خدمات پیام‌کوتاه ترجیحاً شماره تلفن همراه را وارد نمایند).

**در ردیف ۳۲:** داوطلب باید کد پستی دقیق خود را که یک عدد ده رقمی می‌باشد در محل مربوط از چپ به راست درج نماید و از درج ممیز و یا خط تیره خودداری نماید.

**در ردیف ۳۳:** داوطلب باید کد و نام استان و کد و نام شهرستان محل اقامت خود را برای تعیین حوزه امتحانی از جدول شماره ۳ (مندرج در صفحه ۱۱ این دفترچه) استخراج و سپس کدهای مذکور را از چپ به راست در محل‌های مربوط درج نماید. همچنین لازم است داوطلبان آدرس دقیق پستی محل اقامت خود را مطابق موارد خواسته شده در این ردیف تکمیل نماید (با توجه به اینکه حوزه امتحانی داوطلبان بر اساس اطلاعات این بند تعیین خواهد شد، چنانچه طی مراحل آزمون آدرس داوطلب تغییر کند، لازم است آدرس جدید خود را کتباً به سازمان سنجش آموزش کشور اطلاع دهد).

**تبصره:** آزمون کدرشته‌های امتحانی که تعداد داوطلبان آن از حدنصاب معینی پایین‌تر باشد، منحصراً در تهران برگزار خواهد شد.

**در ردیف ۳۴:** آن دسته از داوطلبانی که دارای پست الکترونیکی می‌باشند از سمت چپ به راست آدرس الکترونیکی خود را در این ردیف درج نمایند.

## تذکرات مهم:

۱- در پایان مراحل ثبت‌نام به داوطلبان یک کدرهگیری چند رقمی (به صورت لاتین) و همچنین شماره پرونده ثبت‌نامی داده خواهد شد که این موضوع منحصراً نشانگر پایان مراحل ثبت‌نام یک داوطلب است. صحت اطلاعات ارسالی به عهده شخص داوطلب می‌باشد.

۲- برای اینکه داوطلبان در مراحل بعدی آزمون دچار مشکل نشوند ضرورت دارد داوطلبان پس از تکمیل تقاضانامه و گرفتن تأییدیه، یک نسخه پرینت از تقاضانامه تهیه و آن را به طور کامل و با دقت بررسی نمایند، تا اختلافی بین اطلاعات تقاضانامه تکمیلی اینترنتی داوطلب و اطلاعات پرینت گرفته شده تقاضانامه وجود نداشته باشد.

**امتحانات:****۱- تاریخ برگزاری آزمون:**

آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱ بر اساس برنامه زمانی پیش‌بینی شده، انشاءالله در صبح و بعدازظهر روز جمعه ۱۳۹۱/۱۱/۲۵ برگزار خواهد شد.

**الف) سطح سوالات امتحانات اختصاصی حسب مورد در حد دانش و تجربیات فارغ‌التحصیل دوره کارشناسی و یا کارشناسی ارشد در هر رشته، مطابق فهرست برنامه‌های مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی و براساس ضرایب جدول زیر و مواد امتحانی مندرج در دفترچه صورت می‌گیرد.**

**جدول شماره ۱- جدول گروه‌های آزمایشی، شروع و ختم کدرشته‌های امتحانی و ضرایب دروس و مواد امتحانی مربوط**

ردیف	نام گروه آزمایشی	کدرشته امتحانی			ضریب مجموعه دروس تخصصی کارشناسی و کارشناسی ارشد
		از	تا	تعداد	
۱	علوم انسانی	۲۱۰۱	۲۱۴۷	۴۷	۴
۲	علوم پایه	۲۲۰۱	۲۲۴۸	۴۸	۴
۳	فنی و مهندسی	۲۳۰۱	۲۳۷۲	۷۲	۴
۴	کشاورزی و منابع طبیعی	۲۴۰۱	۲۴۵۱	۵۱	۴
۵	هنر	۲۵۰۱	۲۵۰۶	۶	۴
۶	علوم پزشکی	۲۶۰۱	۲۶۱۹	۱۹	در مقابل هر درس درج شده است.
۷	دامپزشکی	۲۷۰۱	۲۷۲۵	۲۵	۴
۸	زبان	۲۸۰۱	۲۸۱۱	۱۱	۴
۹	تربیت بدنی و علوم ورزشی	۲۹۰۱	۲۹۰۵	۵	۴

**ب) کلیه داوطلبانی که در آزمون دوره دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱ ثبت‌نام می‌نمایند، توجه داشته باشند سوالات به گونه‌ای طراحی گردیده که نیاز به استفاده از ماشین حساب در آزمون نمی‌باشد، لذا از آوردن هرگونه ماشین حساب در جلسات آزمون جداً خودداری نمایند. بدیهی است در صورت مشاهده به عنوان متقلب محسوب گردیده و طبق ضوابط و آئین‌نامه‌های مربوط با آنان برخورد خواهد شد.**

**۲- نحوه پذیرش:**

**الف) معرفی اولیه داوطلبان:** پس از برگزاری آزمون، به منظور انتخاب رشته محل‌های تحصیلی کارنامه‌ای در اختیار داوطلبان قرار خواهد گرفت و بر اساس کدرشته محل‌های انتخابی، معرفی اولیه داوطلبان به صورت چند برابر، بر اساس ۸۰٪ نمره کل آزمون و ۲۰٪ معدل کارشناسی، کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای (معدل‌ها تراز می‌شود) و سهمیه داوطلب صورت خواهد گرفت.

**ب) پذیرش نهایی داوطلبان:** پذیرش نهایی از بین داوطلبان پذیرفته شده‌ی مرحله اول معرفی شده به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی بر اساس نتیجه مصاحبه، بررسی مدارک و یا هر روش دیگر مطابق آیین‌نامه‌های مربوط، اولویت کدرشته محل‌های انتخابی داوطلب و ظرفیت اعلام شده صورت خواهد گرفت.

**تبصره ۱:** ۲۰٪ ظرفیت در هر رشته محل به رزمندگان واجد شرایط که حدنصاب نمره علمی لازم را احراز کرده باشند، اختصاص می‌یابد.

**تبصره ۲:** بر اساس مصوبات معاونت آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۳۰ درصد از ظرفیت پذیرش دانشجو به شرط کسب ۸۰٪ نمره آخرین فرد قبولی در سهمیه آزاد، به مریدان آموزش رسمی قطعی و یا رسمی آزمایشی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که پذیرش دانشجوی آنها از طریق آزمون سازمان سنجش آموزش کشور صورت می‌پذیرد، اختصاص دارد.

**تبصره ۳:** دانشگاه‌ها در پذیرش نهایی می‌توانند برای نمرات خودشان (مرحله دوم) حدنصاب نمره تعیین نمایند.

**ج) امتیاز متقاضیان آیین‌نامه استعدادهای درخشان:**

داوطلبان واجد شرایط برای پذیرش در دوره دکتری (Ph.D) می‌توانند براساس آیین‌نامه شماره ۲/۲۵۳۶ مورخ ۱۳۸۶/۶/۳۱ شورای هدایت استعدادهای درخشان وزارت علوم تحقیقات و فناوری اقدام نمایند.

**نکات و توصیه‌های مهم:**

۱) با توجه به تأثیر ۲۰ درصدی معدل دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد (معدل‌های تراز شده) اکیداً توصیه می‌گردد که داوطلبان، معدل دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را با توجه به بند «ک» قسمت تعاریف با دقت درج نمایند.

۲) به اطلاع داوطلبان علاقمند به تحصیل در دوره دکتری دانشگاه امام صادق (ع) می‌رساند، ارائه گواهی قبولی در آزمون معارف اسلامی الزامی است. متقاضیان شرکت در رشته‌های تحصیلی دوره دکتری سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱ این دانشگاه لازم است در آزمون معارف اسلامی که از سوی این دانشگاه برگزار می‌گردد، شرکت نمایند.

۱-۲) مواد آزمون شامل: فقه، اصول فقه، عربی، تفسیر و اندیشه اسلامی.

۲-۲) زمان برگزاری آزمون: اسفندماه ۱۳۹۰ و اردیبهشت ماه ۱۳۹۱.

۲-۳) زمان ثبت‌نام در آزمون نوبت اسفندماه: از روز شنبه ۱۳۹۰/۱۱/۸ تا روز دوشنبه ۱۳۹۰/۱۱/۱۷ منحصراً از طریق نرم‌افزار جامع آموزش دانشگاه، به نشانی اینترنتی: <http://edu.isu.ac.ir>

۲-۴) داوطلبان برای کسب اطلاعات بیشتر از جزئیات آزمون، به پایگاه اینترنتی دانشگاه به نشانی: [www.isu.ac.ir](http://www.isu.ac.ir) مراجعه نمایند.

۳) اگر از طریق کافی‌نت اقدام به ثبت‌نام می‌نمایید، تأکید می‌شود که تمامی مراحل ورود اطلاعات ثبت‌نامی را شخصاً انجام دهید و یا شخصاً بر انجام امور مربوط، در کافی‌نت نظارت مستقیم داشته باشید.

۴) با توجه به ورود اطلاعات ثبت‌نامی توسط متصدیان کافی‌نت‌ها، متأسفانه معمولاً با اشتباهاتی همراه است، مسئولیت هرگونه خطا در این مورد متوجه شخص داوطلب است و سازمان سنجش آموزش کشور به هیچ وجه امکان اصلاح اشتباهات مذکور را نداشته و هیچگونه عذری پذیرفته نخواهد شد.

۵) توصیه می‌شود داوطلبان پس از تکمیل تقاضانامه و دریافت کد رهگیری یک نسخه پرینت از تقاضانامه تهیه و نزد خود نگهداری نمایند.

۶) هرگونه تغییری از طریق نشریه یک سنجش (هفته‌نامه خبری و اطلاع‌رسانی سازمان سنجش)، سایت سازمان سنجش و در صورت لزوم از طریق رسانه‌های گروهی اعلام خواهد شد.

۷) در صورت لزوم داوطلبان می‌توانند با شماره تلفن‌های: ۹-۸۸۹۲۳۵۹۵-۰۲۱ با روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور تماس حاصل نمایند و یا از طریق سیستم پاسخگویی اینترنتی (غیر حضوری) سازمان اقدام نمایند.

## جدول شماره ۲- کد و نام دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی

کد	عنوان مؤسسه	کد	عنوان مؤسسه	کد	عنوان مؤسسه
۱۰۰۲	آموزشکده تربت حیدریه	۱۰۵۱	دانشکده علمی کاربردی پست و مخابرات وزارت ارتباطات	۱۱۰۷	دانشگاه شاهد
۱۰۰۴	آموزشکده علوم و فنون دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	۱۰۵۵	دانشکده علوم پزشکی دزفول	۱۱۲۴	دانشگاه شهردرد
۱۰۰۵	آموزشکده فنی نقشه برداری سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	۱۰۶۳	دانشکده علوم و فنون فاریبی - تهران	۱۱۰۸	دانشگاه شهرکرد
۱۰۰۶	آموزشکده فنی نقشه برداری وابسته به سازمان نقشه برداری کشور	۱۰۶۴	دانشکده فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران	۱۱۰۹	دانشگاه شهید باهنر - کرمان
۱۰۱۸	آموزشکده کشاورزی کرج - وابسته به وزارت جهاد کشاورزی	۱۰۶۵	دانشکده فرماندهی و ستاد سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	۱۱۱۰	دانشگاه شهید بهشتی - تهران
۱۰۱۹	آموزشکده محیط زیست - وابسته به سازمان حفاظت محیط زیست	۱۰۶۸	دانشکده فنی و مهندسی اراک	۱۱۱۱	دانشگاه شهید چمران - اهواز
۱۰۲۰	پژوهشکده امام خمینی(ره) و انقلاب اسلامی	۱۰۷۰	دانشکده فنی و مهندسی تربت حیدریه	۱۲۴۶	دانشگاه شهید مطهری
۱۰۲۱	پژوهشکده ساختمان و مسکن	۱۰۷۲	دانشکده فنی و مهندسی گلپایگان	۱۱۱۲	دانشگاه شیراز
۱۰۲۲	پژوهشکده صنایع رنگ - تهران	۱۰۷۳	دانشکده کشاورزی شیروان	۱۱۱۳	دانشگاه صنایع و معادن ایران
۱۰۲۳	پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۰۷۵	دانشگاه اراک	۱۱۱۴	دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور
۱۰۲۴	پژوهشکده فرهنگ و هنر اسلامی	۱۰۷۶	دانشگاه ارومیه	۱۱۱۵	دانشگاه صنعت نفت
۱۰۲۵	پژوهشکده مطالعات بین المللی انرژی	۱۰۷۷	دانشگاه اصفهان	۱۱۱۶	دانشگاه صنعتی ارومیه
۱۰۲۶	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۱۰۷۸	دانشگاه افسری امام علی(ع) - نزاجا	۱۱۱۷	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۰۲۷	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی	۱۰۷۹	دانشگاه الزهرا(س)	۱۱۱۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران
۱۰۲۸	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	۱۰۸۰	دانشگاه امام حسین(ع)	۱۱۱۹	دانشگاه صنعتی بابل
۱۰۲۹	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۱۰۸۱	دانشگاه امام صادق(ع)	۱۱۲۰	دانشگاه صنعتی بیرجند
۱۰۳۰	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۱۰۸۲	دانشگاه آیت الله بروجردی - بروجرد	۱۱۲۱	دانشگاه صنعتی جندی شاپور - دزفول
۱۰۳۱	پژوهشگاه علوم و فناوری دفاعی	۱۰۸۳	دانشگاه ایلام	۱۲۲۷	دانشگاه صنعتی خاتم الانبیا(ص) - بهبهان
۱۰۳۲	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۱۰۸۴	دانشگاه بجنورد	۱۱۲۲	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۱۰۳۳	پژوهشگاه مواد و انرژی	۱۰۸۵	دانشگاه بوعلی سینا - همدان	۱۱۲۳	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز
۱۰۳۴	پژوهشگاه هوافضا	۱۰۸۶	دانشگاه بیرجند	۱۲۴۰	دانشگاه صنعتی سیرجان
۱۰۳۵	حوزه علمیه خراسان	۱۰۸۷	دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره) - قزوین	۱۱۲۵	دانشگاه صنعتی شریف - تهران
۱۰۳۶	حوزه علمیه قم	۱۰۸۸	دانشگاه تبریز	۱۱۲۶	دانشگاه صنعتی شیراز
۱۰۰۱	دانشکده آمار و انفورماتیک سازمان سنجش آموزش کشور	۱۰۸۹	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان	۱۱۲۷	دانشگاه صنعتی قم
۱۰۳۷	دانشکده اطلاعات	۱۰۹۰	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۱۱۲۸	دانشگاه صنعتی کرمانشاه
۱۰۳۸	دانشکده الهیات میبد	۱۰۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	۱۱۲۹	دانشگاه صنعتی مالک اشتر
۱۰۳۹	دانشکده امام محمد باقر(ع)	۱۰۹۳	دانشگاه تربیت معلم آذربایجان - تبریز	۱۱۳۰	دانشگاه صنعتی همدان
۱۰۴۰	دانشکده پرستاری بانک ملی	۱۰۹۴	دانشگاه تربیت معلم تهران	۱۱۳۱	دانشگاه صنعتی هویزه - سوسنگرد
۱۰۴۳	دانشکده تربیت دبیر فنی و حرفه ای دختران تهران - شریعتی	۱۰۹۵	دانشگاه تربیت معلم سبزوار	۱۱۹۰	دانشگاه علامه طباطبایی
۱۰۴۶	دانشکده حفاظت و بهداشت کار - تهران	۱۰۹۶	دانشگاه تفرش	۱۱۳۲	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران
۱۰۴۷	دانشکده خبر سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران	۱۰۹۷	دانشگاه تهران	۱۱۳۴	دانشگاه علوم اسلامی رضوی - مشهد
۱۰۴۸	دانشکده روابط بین الملل وزارت امور خارجه	۱۰۹۱	دانشگاه چیرفت	۱۰۵۲	دانشگاه علوم اقتصادی
۱۰۴۹	دانشکده صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران	۱۰۹۹	دانشگاه خلیج فارس بوشهر	۱۱۳۶	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
۱۰۵۰	دانشکده صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران - واحد قم	۱۱۳۸	دانشگاه دامغان	۱۱۳۷	دانشگاه علوم پایه انتظامی نیروی انتظامی
		۱۱۰۰	دانشگاه دخترانه حضرت معصومه(س) - قم	۱۱۳۹	دانشگاه علوم پزشکی اراک
		۱۱۰۱	دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار	۱۱۴۰	دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران
		۱۱۰۲	دانشگاه رازی - کرمانشاه	۱۱۴۱	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
		۱۱۰۳	دانشگاه زابل	۱۱۴۲	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
		۱۱۰۴	دانشگاه زنجان	۱۱۴۳	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
		۱۱۰۵	دانشگاه سمنان	۱۱۴۵	دانشگاه علوم پزشکی ایران
		۱۱۰۶	دانشگاه سیستان و بلوچستان - زاهدان	۱۱۴۶	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
				۱۱۴۷	دانشگاه علوم پزشکی بابل
				۱۱۴۸	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله(عج) - تهران

## ادامه جدول شماره ۲- کد و نام دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی

کد	عنوان مؤسسه	کد	عنوان مؤسسه	کد	عنوان مؤسسه
۱۱۴۹	دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس	۱۱۸۶	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۱۴۹۱	مجمع آموزش عالی بم
۱۱۵۰	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۱۸۷	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۲۲۹	مجمع آموزش عالی جهرم
۱۱۵۱	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۱۸۸	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	۱۲۳۲	مجمع آموزش عالی قم
۱۱۵۲	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۱۸۹	دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری	۱۲۳۳	مجمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان
۱۱۵۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۰۶۱	دانشگاه علوم و معارف قران کریم-قم	۱۲۵۴	مجمع آموزش عالی کازرون
۱۱۵۴	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور - اهواز	۱۲۳۰	دانشگاه فسا	۱۲۳۴	مجمع آموزش عالی گنبد
۱۱۵۵	دانشگاه علوم پزشکی جهرم	۱۱۹۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۲۳۶	مجمع آموزش عالی نیشابور
۱۱۵۶	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	۱۱۹۲	دانشگاه قم	۱۲۴۹	مرکز آموزش عالی بانکداری - بانک مرکزی
۱۰۵۴	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی - بجنورد	۱۱۹۳	دانشگاه کاشان	۱۲۵۰	مرکز آموزش عالی تربیت مربی عقیدتی سیاسی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی
۱۱۵۷	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۱۹۴	دانشگاه کردستان - سنندج	۱۲۵۱	مرکز آموزش عالی تعاون وابسته به وزارت تعاون
۱۱۵۸	دانشگاه علوم پزشکی زابل	۱۱۹۵	دانشگاه گلستان - گرگان	۱۲۵۵	مرکز آموزش عالی کتابداری
۱۱۵۹	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۱۱۹۶	دانشگاه گیلان - رشت	۱۲۵۶	مرکز آموزش عالی میراث فرهنگی
۱۱۶۰	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۱۹۷	دانشگاه لرستان - خرم آباد	۱۲۵۷	مرکز آموزش عالی هوانوردی و فرودگاهی کشور
۱۱۶۱	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۱۹۸	دانشگاه مازندران - بابلسر	۱۴۳۶	مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان
۱۱۶۲	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۱۱۹۹	دانشگاه محقق اردبیلی - اردبیل	۱۴۳۷	مرکز جهانی علوم اسلامی
۱۱۶۳	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود	۱۲۰۰	دانشگاه مذاهب اسلامی	۱۴۴۳	مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی هلال ایران
۱۱۶۴	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	۱۲۰۱	دانشگاه مراغه	۱۴۴۴	مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی(ره)
۱۱۶۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - تهران	۱۲۰۲	دانشگاه معارف اسلامی - قم	۱۴۴۵	مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی
۱۱۶۶	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۲۰۳	دانشگاه ملایر	۱۲۴۷	آموزشکده های فنی و حرفه ای وابسته به دانشگاه فنی حرفه ای
۱۱۶۷	دانشگاه علوم پزشکی فاطمیه قم	۱۲۲۶	دانشگاه ولایت ایرانشهر	۱۲۴۸	مراکز تربیت معلم وزارت آموزش و پرورش
۱۱۶۸	دانشگاه علوم پزشکی فسا	۱۲۰۴	دانشگاه ولی عصر(عج) - رفسنجان	۱۴۵۳	سایر مؤسسات آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۱۱۶۹	دانشگاه علوم پزشکی قم	۱۲۰۵	دانشگاه هرمزگان - بندرعباس	۱۴۵۴	سایر مؤسسات آموزش عالی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۱۱۷۰	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۲۰۶	دانشگاه هنر اسلامی - تبریز	*	مؤسسات آموزش عالی غیردولتی و غیرانتفاعی
۱۱۷۱	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۱۲۰۷	دانشگاه هنر اصفهان	*	مراکز و واحدهای دانشگاه پیام نور
۱۱۷۲	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۱۲۰۸	دانشگاه هنر تهران	*	واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی
۱۱۷۳	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۲۰۹	دانشگاه یاسوج	*	مؤسسات آموزش عالی دانشگاه جامع علمی کاربردی
۱۱۷۴	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۱۲۱۰	دانشگاه یزد	* داوطلبان فارغ التحصیل این مؤسسات و مراکز آموزشی برای اطلاع از کد محل تحصیل و درج آن در تقاضانامه اینترنتی، از تاریخ ۹۰/۱۰/۲۶ به سایت سازمان سنجش آموزش کشور مراجعه نمایند.	
۱۱۷۵	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۲۱۱	دانشگاه های خارج از کشور واقع در قاره اروپا		
۱۰۶۰	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	۱۲۱۲	دانشگاه های خارج از کشور واقع در قاره آسیا		
۱۱۷۷	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	۱۲۱۳	دانشگاه های خارج از کشور واقع در قاره آفریقا		
۱۱۷۸	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۲۱۴	دانشگاه های خارج از کشور واقع در قاره اقیانوسیه		
۱۱۷۹	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۱۲۱۵	دانشگاه های خارج از کشور واقع در قاره آمریکا		
۱۱۸۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۲۲۰	سازمان حفاظت و اطلاعات ارتش جمهوری اسلامی ایران		
۱۱۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۲۲۴	سازمانهای تابعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری		
۱۱۸۲	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	۱۲۳۹	مجمع آموزشی عالی اردکان		
۱۱۸۳	دانشگاه علوم پزشکی یزد				
۱۱۸۴	دانشگاه علوم دریایی امام خمینی(ره) نوشهر				
۱۰۶۲	دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری				
۱۱۸۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین ملایر اهواز				

## جدول شماره ۳ - کد و نام استان ها و شهرستان ها

کد و نام استان		نام و کد شهرستان
۱۰	آذربایجان شرقی	آذرشهر (۱۰۰۱)، اسکو (۱۰۰۵)، اهر (۱۰۰۶)، بستان آباد (۱۰۰۹)، بناب (۱۰۱۰)، تبریز (۱۰۱۲)، جلفا (۱۰۱۴)، چارویماق (۱۰۱۶)، خداآفرین (۱۰۲۵)، سراب (۱۰۱۷)، شبستر (۱۰۲۱)، عجب شیر (۱۰۲۳)، کلبر (۱۰۲۶)، مراغه (۱۰۲۸)، مرند (۱۰۲۹)، ملکان (۱۰۳۲)، میانه (۱۰۳۶)، ورزقان (۱۰۳۸)، هریس (۱۰۴۰) و هشتروند (۱۰۴۱).
۱۱	آذربایجان غربی	ارومیه (۱۱۰۴)، اشنویه (۱۱۰۶)، بوکان (۱۱۰۹)، پلدشت (۱۱۱۱)، پیرانشهر (۱۱۱۳)، تکاب (۱۱۱۵)، چالدران (۱۱۱۷)، جاپساره (۱۱۱۹)، خوی (۱۱۲۳)، سردشت (۱۱۲۴)، سلماس (۱۱۲۷)، شاهین دژ (۱۱۲۹)، شوط (۱۱۳۱)، ماکو (۱۱۳۳)، مهاباد (۱۱۳۵)، میاندوآب (۱۱۳۸) و نقده (۱۱۴۰).
۱۲	اردبیل	اردبیل (۱۲۰۲)، بیله سوار (۱۲۰۵)، پارس آباد (۱۲۰۸)، خلخال (۱۲۱۱)، سرعین (۱۲۰۱)، کوثر (۱۲۱۳)، گرمی (۱۲۱۵)، مشگین شهر (۱۲۱۹)، نمین (۱۲۲۲) و نیر (۱۲۲۵).
۱۳	اصفهان	آران و بیدگل (۱۳۰۲)، اردستان (۱۳۰۴)، اصفهان (۱۳۱۰)، برخوار (۱۳۱۲)، تیران و کرون (۱۳۱۴)، چادگان (۱۳۱۶)، خمینی شهر (۱۳۱۷)، خوانسار (۱۳۱۸)، خور و بیابانک (۱۳۴۰)، دهاقان (۱۳۲۱)، سمیرم (۱۳۲۰)، شاهین شهر و میمه (۱۳۲۲)، شهرضا (۱۳۲۴)، فریدن (۱۳۲۶)، فریدونشهر (۱۳۲۷)، فلاورجان (۱۳۲۹)، کاشان (۱۳۳۲)، گلپایگان (۱۳۳۴)، لنجان (۱۳۳۶)، مبارکه (۱۳۳۸)، نائین (۱۳۴۱)، نجف آباد (۱۳۴۲) و نطنز (۱۳۴۵).
۴۰	البرز	ساوجبلاغ (۴۰۰۳)، طالقان (۴۰۰۵)، کرج (۴۰۰۸) و نظرآباد (۴۰۱۰).
۱۴	ایلام	آبدان (۱۴۰۳)، ایلام (۱۴۰۵)، ایوان (۱۴۰۷)، دره شهر (۱۴۱۰)، دهلران (۱۴۱۲)، شیروان و چرداول (۱۴۱۵)، ملکشاهی (۱۴۱۹) و مهان (۱۴۱۸).
۱۵	بوشهر	بوشهر (۱۵۰۲)، تنگستان (۱۵۰۴)، جم (۱۵۰۶)، دشتستان (۱۵۱۱)، دشتی (۱۵۱۴)، دیر (۱۵۱۶)، دیلم (۱۵۱۸)، کنگان (۱۵۲۰) و گناوه (۱۵۲۲).
۱۶	تهران	اسلامشهر (۱۶۰۲)، بهارستان (۱۶۱۰)، پاکدشت (۱۶۰۴)، پیشوا (۱۶۳۳)، تهران (۱۶۰۷)، دماوند (۱۶۰۹)، رباط کریم (۱۶۱۲)، ری (۱۶۱۵)، شمیرانات (۱۶۲۰)، شهریار (۱۶۲۴)، فیروزکوه (۱۶۲۷)، قدس (۱۶۲۳)، ملارد (۱۶۲۵) و ورامین (۱۶۳۶).
۱۷	چهارمحال و بختیاری	اردل (۱۷۰۱)، بروجن (۱۷۰۵)، شهرکرد (۱۷۰۹)، فارسان (۱۷۱۰)، کوهرنگ (۱۷۱۲)، کیار (۱۷۱۳) و لردگان (۱۷۱۷).
۱۸	خراسان جنوبی	بندر بویه (۱۸۱۰)، بیرجند (۱۸۰۲)، درمیان (۱۸۰۵)، سرایان (۱۸۰۷)، سریشه (۱۸۰۸)، فردوس (۱۸۱۱)، قانات (۱۸۱۵) و نهبندان (۱۸۱۸).
۱۹	خراسان رضوی	باخرز (۱۹۰۸)، بجستان (۱۹۰۱)، بردسکن (۱۹۰۵)، بینالود (۱۹۰۶)، تایباد (۱۹۰۹)، تخت جلگه (۱۹۱۲)، تربت جام (۱۹۱۶)، تربت حیدریه (۱۹۲۲)، جغتای (۱۹۲۳)، جوین (۱۹۲۶)، چناران (۱۹۲۸)، خلیل آباد (۱۹۳۰)، خواف (۱۹۳۴)، خوشاب (۱۹۴۱)، درگز (۱۹۳۷)، رشتخوار (۱۹۴۰)، زاوه (۱۹۲۰)، سبزوار (۱۹۴۵)، سرخس (۱۹۴۷)، فریمان (۱۹۴۹)، قوچان (۱۹۵۱)، کاشمر (۱۹۵۳)، کلات (۱۹۵۵)، گناباد (۱۹۵۷)، مشهد (۱۹۶۰)، مه ولات (۱۹۶۲) و نیشابور (۱۹۶۵).
۲۰	خراسان شمالی	اسفراین (۲۰۰۲)، بجنورد (۲۰۰۵)، جاجرم (۲۰۰۸)، شیروان (۲۰۱۱)، فاروج (۲۰۱۳)، گرمه (۲۰۱۷) و مانه و سملقان (۲۰۱۶).
۲۱	خوزستان	آبادان (۲۱۰۲)، امیدیه (۲۱۰۴)، اندیکا (۲۱۰۷)، اندیشک (۲۱۰۹)، اهواز (۲۱۱۲)، ایذه (۲۱۱۵)، باغملک (۲۱۱۷)، باوی (۲۱۱۰)، بندرماهشهر (۲۱۲۰)، بهبهان (۲۱۲۴)، خرمشهر (۲۱۲۵)، دزفول (۲۱۲۹)، دشت آزادگان (۲۱۳۱)، رامشیر (۲۱۳۲)، رامهرمز (۲۱۳۴)، شادگان (۲۱۳۵)، شوش (۲۱۳۸)، شوشتر (۲۱۴۰)، گتوند (۲۱۴۲)، لالی (۲۱۴۴)، مسجد سلیمان (۲۱۴۶)، هفتگل (۲۱۴۸)، هندیجان (۲۱۵۰) و هویزه (۲۱۵۱).
۲۲	زنجان	ابهر (۲۲۰۲)، ایجرود (۲۲۰۴)، خدابنده (۲۲۰۸)، خرمدره (۲۲۰۹)، زنجان (۲۲۱۲)، طارم (۲۲۱۴) و ماهنشان (۲۲۱۶).
۲۳	سمنان	آرادان (۲۳۰۹)، دامغان (۲۳۰۲)، سمنان (۲۳۰۴)، شاهرود (۲۳۰۷)، گرمسار (۲۳۱۱)، مهدی شهر (۲۳۱۳) و میامی (۲۳۰۸).
۲۴	سیستان و بلوچستان	ایرانشهر (۲۴۰۳)، چابهار (۲۴۰۶)، خاش (۲۴۰۸)، دلگان (۲۴۱۱)، زابل (۲۴۱۴)، زابلی (۲۴۱۶)، زاهدان (۲۴۱۸)، زهک (۲۴۲۲)، سراوان (۲۴۲۵)، سرباز (۲۴۲۹)، سیب سوران (۲۴۳۰)، کنارک (۲۴۳۳)، نیک شهر (۲۴۴۰) و هیرمند (۲۴۳۵).
۲۵	فارس	آباده (۲۵۰۱)، ارسنجان (۲۵۰۲)، استهبان (۲۵۰۴)، اقلید (۲۵۰۷)، بوانات (۲۵۰۹)، پاسارگاد (۲۵۱۰)، جهرم (۲۵۱۵)، خرامه (۲۵۸۱)، خرم بید (۲۵۱۶)، خنج (۲۵۱۹)، داراب (۲۵۲۲)، رستم (۲۵۲۴)، زرین دشت (۲۵۲۶)، سپیدان (۲۵۲۸)، سروسنجان (۲۵۳۱)، شیراز (۲۵۳۶)، فراشیند (۲۵۳۸)، فسا (۲۵۴۱)، فیروز آباد (۲۵۴۳)، فیروزکوب (۲۵۴۶)، کازرون (۲۵۵۱)، کوار (۲۵۵۱)، گراش (۲۵۵۷)، لارستان (۲۵۵۸)، لامرد (۲۵۶۱)، مرو دشت (۲۵۶۵)، ممسنی (۲۵۶۸)، مهر (۲۵۷۱) و نی ریز (۲۵۷۶).
۲۶	قزوین	آبیک (۲۶۰۲)، البرز (۲۶۰۴)، بوئین زهر (۲۶۱۰)، تاکستان (۲۶۱۴) و قزوین (۲۶۱۹).
۲۷	قم	قم (۲۷۰۴).
۲۸	کردستان	بانه (۲۸۰۲)، بیجار (۲۸۰۷)، دهگلان (۲۸۰۹)، دیواندره (۲۸۱۲)، سروآباد (۲۸۱۴)، سقز (۲۸۱۷)، سنندج (۲۸۱۹)، قروه (۲۸۲۲)، کامیاران (۲۸۲۳) و مریوان (۲۸۲۷).
۲۹	کرمان	ارزنویه (۲۹۰۱)، انار (۲۹۱۵)، بافت (۲۹۰۳)، بردسیر (۲۹۰۵)، بم (۲۹۰۸)، جیرفت (۲۹۱۲)، رابرت (۲۹۰۲)، راور (۲۹۱۴)، رفسنجان (۲۹۱۸)، رودبار جنوب (۲۹۲۱)، ریگان (۲۹۲۳)، زرنند (۲۹۲۴)، سیرجان (۲۹۲۷)، شهر بابک (۲۹۲۹)، عنبرآباد (۲۹۳۲)، فاریاب (۲۹۴۳)، فهرج (۲۹۰۷)، قلعه گنج (۲۹۳۴)، کرمان (۲۹۴۰)، کوه بنان (۲۹۴۲)، کهنوج (۲۹۴۴)، منوجان (۲۹۴۶) و نرماشیر (۲۹۰۹).
۳۰	کرمانشاه	اسلام آباد غرب (۳۰۰۲)، پاوه (۳۰۰۴)، ثلاث باباجانی (۳۰۰۷)، جوانرود (۳۰۰۹)، دالاهو (۳۰۱۱)، روانسر (۳۰۱۳)، سرپل ذهاب (۳۰۱۴)، سنقر (۳۰۱۶)، صحنه (۳۰۱۸)، قصرشیرین (۳۰۲۰)، کرمانشاه (۳۰۲۴)، کنگاور (۳۰۲۵)، گیلانغرب (۳۰۲۷) و هرسین (۳۰۲۹).
۳۱	کهگیلویه و بویراحمد	باشت (۳۱۱۵)، بویراحمد (۳۱۰۳)، بهمئی (۳۱۰۵)، چرام (۳۱۱۰)، دنا (۳۱۰۸)، کهگیلویه (۳۱۱۴) و گچساران (۳۱۱۶).
۳۲	گلستان	آزادشهر (۳۲۰۲)، آق قلا (۳۲۰۳)، بندرگز (۳۲۰۵)، ترکمن (۳۲۰۸)، رامیان (۳۲۱۰)، علی آباد (۳۲۱۲)، کردکوی (۳۲۱۳)، کلاله (۳۲۱۵)، گالیکش (۳۲۲۲)، گرگان (۳۲۱۷)، گمیشان (۳۲۰۷)، گنبد کاووس (۳۲۱۹)، مراوه تپه (۳۲۲۱) و مینودشت (۳۲۲۳).
۳۳	گیلان	آستارا (۳۳۰۲)، آستانه اشرفیه (۳۳۰۴)، املش (۳۳۰۶)، بندرانزلی (۳۳۰۷)، رشت (۳۳۱۳)، رضوانشهر (۳۳۱۵)، رودبار (۳۳۱۹)، رودسر (۳۳۲۳)، سیاهکل (۳۳۲۵)، شفت (۳۳۲۷)، صومعه سرا (۳۳۲۹)، طالش (۳۳۳۴)، فومن (۳۳۳۶)، لاهیجان (۳۳۳۸)، لنگرود (۳۳۴۱) و ماسال (۳۳۴۳).
۳۴	لرستان	ازنا (۳۴۰۲)، الیگودرز (۳۴۰۵)، بروجرد (۳۴۰۷)، پلدختر (۳۴۰۸)، خرم آباد (۳۴۱۳)، دلفان (۳۴۱۵)، دورود (۳۴۱۷)، دوره (۳۴۱۸)، سلسله (۳۴۲۲) و کوهدشت (۳۴۲۷).
۳۵	مازندران	آمل (۳۵۰۳)، بابل (۳۵۰۹)، بابلسر (۳۵۱۲)، بهشهر (۳۵۱۳)، تنکابن (۳۵۱۷)، جویبار (۳۵۲۰)، چالوس (۳۵۲۲)، رامسر (۳۵۲۳)، ساری (۳۵۲۷)، سوادکوه (۳۵۳۰)، عباس آباد (۳۵۱۶)، فریدونکنار (۳۵۳۲)، قائم شهر (۳۵۳۴)، گلوگاه (۳۵۳۶)، محمودآباد (۳۵۳۸)، میانرود (۳۵۳۸)، نکاه (۳۵۳۹) و نور (۳۵۴۳).
۳۶	مرکزی	اراک (۳۶۰۲)، آشتیان (۳۶۰۳)، تفرش (۳۶۰۵)، خمین (۳۶۰۷)، خنداب (۳۶۰۹)، دلپجان (۳۶۱۰)، زرندیه (۳۶۱۲)، ساوه (۳۶۱۳)، شازند (۳۶۱۷)، فراهان (۳۶۰۴)، کمیجان (۳۶۱۸) و محلات (۳۶۲۰).
۳۷	هرمزگان	ابوموسی (۳۷۰۲)، بستک (۳۷۰۵)، بشاگرد (۳۷۱۵)، بندرعباس (۳۷۰۹)، بندر لنگه (۳۷۱۲)، پارسیان (۳۷۱۴)، جاسک (۳۷۱۷)، حاجی آباد (۳۷۲۰)، خمیر (۳۷۲۲)، رودان (۳۷۲۶)، سیریک (۳۷۲۸)، قشم (۳۷۳۰) و میناب (۳۷۳۴).
۳۸	همدان	اسدآباد (۳۸۰۱)، بهار (۳۸۰۴)، تویسرکان (۳۸۰۶)، رزن (۳۸۰۹)، فامنین (۳۸۲۲)، کیودرآهنگ (۳۸۱۲)، ملایر (۳۸۱۶)، نهاوند (۳۸۲۰) و همدان (۳۸۲۳).
۳۹	یزد	ابرقوه (۳۹۰۲)، اردکان (۳۹۰۵)، بافق (۳۹۰۷)، بهاباد (۳۹۰۶)، تفت (۳۹۰۸)، خاتم (۳۹۱۰)، صدوق (۳۹۱۳)، طبس (۳۹۱۶)، مهریز (۳۹۱۷)، میناب (۳۹۱۸) و یزد (۳۹۲۰).
۴۱	خارج از کشور	داوطلبانی که محل تولد، صدور شناسنامه و یا اقامت آنان خارج از کشور می باشد کد ۹۹۹۹ را در بند مربوط در تقاضانامه ثبت نام درج نمایند.

## جدول شماره ۴ - کد و نام رشته‌های تحصیلی دوره کارشناسی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی

کد	عنوان رشته تحصیلی	گرایش‌های تحت پوشش
<b>گروه علوم پایه</b>		
۲۰۱	آمار	
۲۰۲	ریاضی	محض، کاربردی، دبیری
۲۰۳	زمین شناسی	دبیری، کاربردی
۲۰۴	زیست شناسی	دبیری، عمومی، علوم گیاهی، علوم جانوری، علوم سلولی ملکولی، ژنتیک، میکروبیولوژی، زیست‌دریا، بیولوژی سلولی، سیستماتیک گیاهی
۲۰۵	شیمی	بیوشیمی، محض، کاربردی، دبیری، شیمی فیزیک
۲۰۶	علوم دریایی	اقیانوس شناسی - فیزیک دریا
۲۰۷	علوم کامپیوتر	
۲۰۸	فیزیک	دبیری، نظری و اختر فیزیک، حالت جامد، هسته‌ای، اتمی و ملکولی، بیوفیزیک، ژئوفیزیک، اپتیک و لیزر
۲۰۹	هواشناسی	
۲۱۰	علوم تجربی	
<b>گروه فنی و مهندسی</b>		
۳۰۱	علوم و فنون هوانوردی	مراقبت پرواز، ناوبری هوایی، خلبانی، خلبانی هلیکوپتر
۳۰۲	مهندسی برق	الکترونیک، مخابرات، کنترل، قدرت، دبیر فنی برق، الکترونیک و مخابرات دریایی، جنگ الکترونیک
۳۰۳	مهندسی پزشکی	بیوالکترونیک، بالینی
۳۰۴	مهندسی پلیمر	صنایع پلیمر، تکنولوژی و علوم رنگ، صنایع رنگ
۳۰۵	مهندسی تکنولوژی فرماندهی و کنترل هوایی	کنترل شکاری، عملیات موشکی، اطلاعات عملیاتی
۳۰۶	مهندسی دریا	مهندسی دریایی، دریانوردی، کشتی‌سازی، تفنگ‌داری دریایی، ناوبری و فرماندهی کشتی، مهندسی کشتی
۳۰۷	مهندسی راه آهن	حمل و نقل ریلی، سازه‌های ریلی، ماشین‌های ریلی
۳۰۸	مهندسی شیمی	صنایع غذایی، گاز، پلیمر، پالایش، پتروشیمی، شیمیایی معدنی، شیمیایی سلولزی، طراحی فرایندهای صنایع نفت، مهندسی بیوشیمی
۳۰۹	مهندسی صنایع	برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها، تکنولوژی صنعتی، تولید صنعتی، ایمنی صنعتی، تکنولوژی تولید
۳۱۰	مهندسی علمی-کاربردی برق	شبکه‌های انتقال و توزیع، مخابرات انتقال، سوئیچ
۳۱۱	مهندسی علمی-کاربردی عمران	شبکه‌های آب و فاضلاب، بهره‌برداری از سد و شبکه، ساختمان‌ها
۳۱۲	مهندسی علمی-کاربردی مکانیک	مکانیک نیروگاه
۳۱۳	مهندسی عمران	عمران، آب، نقشه‌برداری، عمران روستایی، دبیر فنی عمران، راه و ساختمان، سنجش از دور (GIS)
۳۱۴	مهندسی کامپیوتر	سخت‌افزار، نرم‌افزار، مهندسی رباتیک
۳۱۵	مهندسی معدن	مهندسی علمی کاربردی معدن، استخراج معدن، اکتشاف معدن
۳۱۶	مهندسی معماری	معماری داخلی
۳۱۷	مهندسی مکانیک	طراحی جامدات، ساخت و تولید، حرارت و سیالات، دبیر فنی مکانیک، مهندسی دریا، تاسیسات حرارتی و برودتی، مهندسی خودرو، اتومکانیک
۳۱۸	مهندسی مواد	متالوژی صنعتی، متالوژی استخراجی، سرامیک، ریخته‌گری
<b>گروه علوم انسانی</b>		
۱۰۱	اطلاعات	اطلاعات، ضداطلاعات، اطلاعات نظامی
۱۰۲	الهیات و معارف اسلامی	کلیه گرایش‌ها، ادیان و مذاهب
۱۰۳	امور گمرکی	
۱۰۴	باستان شناسی	
۱۳۷	پست	
۱۰۵	تاریخ	دبیری، تاریخ اسلام
۱۰۶	تربیت بدنی و علوم ورزشی	دبیری
۱۰۷	جغرافیا	طبیعی، انسانی، برنامه‌ریزی شهری و روستایی، سیاسی نظامی، ژئومورفولوژی، کلیماتولوژی، اقلیم شناسی، دبیری
۱۰۸	حسابداری	
۱۰۹	حقوق	علوم قضایی - حقوق قضایی
۱۱۰	روانشناسی	عمومی، بالینی
۱۱۱	زبان اسپانیایی	
۱۱۲	زبان آلمانی	مترجمی
۱۱۳	زبان ایتالیایی	
۱۳۸	زبان ترکی استانبولی	
۱۱۴	زبان چینی	
۱۱۵	زبان روسی	مترجمی
۱۱۶	زبان ژاپنی	
۱۳۹	زبان شناسی	
۱۱۷	زبان فرانسه	ادبی، مترجمی
۱۱۸	زبان و ادبیات عرب	دبیری، مترجمی
۱۱۹	زبان و ادبیات فارسی	دبیری، ادبیات داستانی
۱۲۰	زبان و ادبیات اردو	
۱۲۱	زبان و ادبیات ارمنی	
۱۲۲	زبان و ادبیات انگلیسی	دبیری، مترجمی، ادبیات انگلیسی، مترجمی خبر انگلیسی، آموزش زبان
۱۲۳	علوم اجتماعی	دبیری، پژوهشگری اجتماعی، تعاون و رفاه اجتماعی، مردم شناسی، خدمات اجتماعی، برنامه‌ریزی اجتماعی
۱۲۴	علوم ارتباطات اجتماعی	خبرنگاری، روابط عمومی، روزنامه‌نگاری
۱۲۵	علوم اقتصادی	اقتصاد نظری، اقتصاد بازرگانی، صنعتی، اقتصاد پول و بانکداری، اقتصاد کشاورزی، حمل و نقل
۱۲۶	علوم پایه انتظامی	پلیس قضایی، علوم پایه انتظامی
۱۲۷	علوم تربیتی	مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی، آموزش و پرورش کودکان استثنایی، تکنولوژی آموزشی، آموزش و پرورش پیش‌دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی
۱۲۸	علوم سیاسی	امنیت ملی
۱۲۹	علوم قرآنی	تربیت مربی عقیدتی، سیاسی، تربیت معلم قرآن مجید، علوم قرآن مجید، تفسیر قرآن مجید، علوم قرائت، تلاوت و کتابت قرآن مجید
۱۳۰	علوم و معارف اسلامی	معارف اسلامی و الهیات، فقه مذاهب اسلامی، فقه و اصول، علوم حدیث، مصطلح الحدیث
۱۳۱	فلسفه	
۱۴۰	کتابت و نگارگری	
۱۳۲	کتابداری	علوم انسانی و اجتماعی، فنی و مهندسی
۱۳۳	مددکاری اجتماعی	
۱۳۴	مدیریت	کلیه گرایش‌ها
۱۳۵	مشاوره و راهنمایی	مشاوره
۱۳۶	مطالعات خانواده	

## ادامه جدول شماره ۴- کد و نام رشته‌های تحصیلی دوره کارشناسی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی

کد	عنوان رشته تحصیلی	گرایش‌های تحت پوشش
<b>گروه هنر</b>		
۵۰۱	ارتباط تصویری	تصویرسازی، گرافیک، هنرهای تجسمی
۵۰۲	آهنگسازی	نوازندگی سازایرانی، نوازندگی سازجهانی
۵۰۳	تولید سیما	تلویزیون و هنرهای دیجیتال
۵۰۴	سینما	تدوین، فیلمنامه نویسی، کارگردانی، فیلمبرداری
۵۰۵	شهرسازی	طراحی شهری، عمران منطقه‌ای
۵۰۶	صنایع دستی	هنرهای صنعتی
۵۰۷	طراحی پارچه و لباس	
۵۰۸	طراحی صنعتی	
۵۰۹	طراحی و چاپ پارچه	
۵۱۰	عکاسی	
۵۱۱	کارشناسی فرش	طراحی، رنگرزی، بافت
۵۱۲	مجسمه سازی	
۵۱۳	مرمت و احیاء بناهای تاریخی	مرمت آثار تاریخی
۵۱۴	موزه‌داری	
۵۱۵	موسیقی	موسیقی نظامی
۵۱۶	نقاشی	
۵۱۷	نمایش	تئاتر، ادبیات نمایشی، بازیگری، کارگردانی، صحنه آرایی، نمایش عروسکی
۵۱۸	پژوهش هنر	هنر اسلامی
<b>گروه پزشکی</b>		
۶۲۶	اتاق عمل	
۶۰۱	اعضای مصنوعی و وسایل کمکی	
۶۰۲	آناتومی و علوم تشریح	تشریح
۶۰۳	ایمنی شناسی	انگل‌شناسی، باکتری‌شناسی، فارم‌شناسی
۶۰۴	بهداشت عمومی	بهداشت خانواده، مبارزه با بیماری‌ها
۶۰۵	بهداشت حرفه‌ای	
۶۰۶	بهداشت محیط	
۶۰۷	بنیایی سنجی	
۶۰۸	پرستاری	
۶۰۹	تغذیه	
۶۱۰	تکنولوژی پر تودرمانی (رادپوتراپی)	
۶۱۱	تکنولوژی پر توشناسی (رادپولوژی)	
۶۱۲	حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین	حشره شناسی پزشکی
۶۱۳	دکترای پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی	
۶۱۴	دکترای حرفه‌ای دامپزشکی	
۶۱۵	شنوایی شناسی	شنوایی سنجی
۶۱۶	علوم آزمایشگاهی	علوم آزمایشگاهی دامپزشکی
۶۱۷	علوم و صنایع غذایی	کنترل کیفی و بهداشتی
۶۱۸	فیزیوتراپی	
۶۱۹	فیزیولوژی	فیزیولوژی بیوشیمی، تشریح فیزیولوژی
۶۲۰	کاردرمانی	
۶۲۱	کتابداری در شاخه پزشکی	
۶۲۲	گفتار درمانی	
۶۲۳	مامایی	
۶۲۴	مدارک پزشکی	
۶۲۵	مدیریت خدمات بهداشتی، درمانی	
۶۲۷	هوشبری	
۸۰۱	سایر رشته‌ها *	

  

کد	عنوان رشته تحصیلی	گرایش‌های تحت پوشش
<b>ادامه گروه فنی و مهندسی</b>		
۳۱۹	مهندسی نساجی	تکنولوژی نساجی، شیمی نساجی و علوم الیاف، شیمی نساجی
۳۲۰	مهندسی نفت	حفاری و استخراج نفت، اکتشاف نفت، مخازن نفت، بهره‌برداری از منابع نفت، ایمنی و بازرسی فنی
۳۲۱	مهندسی نگهداری	تعمیر و نگهداری هواپیما، مهندسی سیستم
۳۲۲	مهندسی هوا فضا	
۳۲۳	ناوبری و فرماندهی کشتی	
۳۲۴	چاپ و نشر	
۳۲۵	مهندسی فناوری اطلاعات (IT)	
<b>گروه کشاورزی</b>		
۴۰۱	کشاورزی عمومی	صنایع کشاورزی، دفع آفات کشاورزی، هواشناسی کشاورزی
۴۲۰	مهندسی آبادانی روستاها	
۴۰۲	مهندسی تولیدات گیاهی	
۴۰۳	مهندسی فضای سبز	
۴۰۴	مهندسی کشاورزی- آبیاری	
۴۰۵	مهندسی کشاورزی- اقتصاد کشاورزی	اقتصاد کشاورزی
۴۰۶	مهندسی کشاورزی- باغبانی	
۴۰۷	مهندسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی	آموزش کشاورزی
۴۰۸	مهندسی کشاورزی- علوم خاک	مهندسی کشاورزی (آب و خاک)
۴۰۹	مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات	مهندسی زراعی، علوم زراعی، حفاظت گیاهان، شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز
۴۱۰	مهندسی کشاورزی- علوم دامی	مهندسی تولیدات دامی، دامپروری
۴۱۱	مهندسی کشاورزی- علوم و صنایع غذایی	مهندسی علوم و صنایع غذایی، تبدیل مواد غذایی
۴۱۲	مهندسی کشاورزی- گیاه پزشکی	حشره شناسی کشاورزی
۴۱۳	مهندسی کشاورزی- ماشینهای کشاورزی	مکانیزاسیون کشاورزی
۴۱۴	مهندسی منابع طبیعی- جنگلداری	
۴۱۵	مهندسی منابع طبیعی- شیلات	
۴۱۶	مهندسی منابع طبیعی- علوم و صنایع چوب	چوب و کاغذ
۴۱۷	مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست	
۴۱۸	مهندسی منابع طبیعی- مرتع و آبخیزداری	
۴۱۹	مهندسی منابع طبیعی- مدیریت مناطق خشک و بیابانی	بیابان زدائی

\* داوطلبانی که گذرشته تحصیلی آنان در این مجموعه درج نشده است، می‌بایست در بند ۲۰ فرم تقاضانامه ثبت نام اینترنتی کد « ۸۰۱ » را وارد نمایند.

**جدول شماره ۵ - کد و نام رشته‌های تحصیلی دوره کارشناسی ارشد دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی**

کد	عنوان رشته تحصیلی	گرایش‌های تحت پوشش
<b>ادامه گروه فنی و مهندسی</b>		
۱۲۷۳	مهندسی مواد - نانومواد (نانوفناوری)	
۱۲۷۶	مجموعه مهندسی فناوری اطلاعات IT	کلیه گرایش‌ها
۱۲۷۷	مجموعه مهندسی کامپیوتر	کلیه گرایش‌ها
۱۲۷۹	مجموعه مهندسی هوافضا	کلیه گرایش‌ها
۱۲۸۳	مهندسی نساجی - تکنولوژی نساجی	
۱۲۸۴	مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف	
۱۲۸۵	مجموعه بیوتکنولوژی و داروسازی	کلیه گرایش‌ها
۱۲۸۶	مهندسی پلیمر - صنایع رنگ	
۱۲۸۷	مهندسی طراحی محیط زیست	
۱۲۸۸	مدیریت نساجی	
۱۲۸۹	مهندسی فراوری و انتقال گاز	
۱۲۹۰	مهندسی ابزار دقیق و اتوماسیون در صنایع نفت	
۱۲۹۲	مهندسی ایمنی و بازرسی فنی	
۱۲۹۳	مهندسی شیمی - بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
<b>گروه کشاورزی</b>		
۱۳۰۱	مجموعه مهندسی منابع طبیعی مرتع و آبخیزداری	کلیه گرایش‌ها
۱۳۰۲	مجموعه مهندسی کشاورزی آب	کلیه گرایش‌ها
۱۳۰۳	مجموعه مهندسی کشاورزی زراعت و اصلاح نباتات	کلیه گرایش‌ها
۱۳۰۴	مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی	
۱۳۰۵	مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی	
۱۳۰۶	مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی	
۱۳۰۷	مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری	
۱۳۰۸	مهندسی کشاورزی - علوم خاک	
۱۳۰۹	مجموعه مهندسی کشاورزی دام و طیور	کلیه گرایش‌ها
۱۳۱۰	مجموعه مهندسی تولیدات گیاهی	کلیه گرایش‌ها
۱۳۱۱	مجموعه مهندسی منابع طبیعی شیلات	کلیه گرایش‌ها
۱۳۱۲	مجموعه مهندسی منابع طبیعی چوب	کلیه گرایش‌ها
۱۳۱۳	مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی	
۱۳۱۴	مهندسی کشاورزی - حشره‌شناسی کشاورزی	
۱۳۱۵	مهندسی کشاورزی - بیماری‌شناسی گیاهی	
۱۳۱۷	مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست	
۱۳۱۹	مهندسی کشاورزی - مکانیک ماشین‌های کشاورزی	
۱۳۲۰	هواشناسی کشاورزی	
۱۳۲۱	مجموعه مهندسی منابع طبیعی/مدیریت و همزیستی با بیابان	کلیه گرایش‌ها
۱۳۲۲	مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی	
۱۳۲۳	مهندسی منابع طبیعی - بیابان‌زدایی	
۱۳۲۴	مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی در کشاورزی	
۱۳۲۵	مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی	
۱۳۲۶	مهندسی کشاورزی - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز	
۱۳۲۷	مدیریت کشاورزی	
<b>گروه هنر</b>		
۱۳۵۰	مجموعه برنامه‌ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری	کلیه گرایش‌ها
۱۳۵۱	طراحی شهری	
۱۳۵۲	مجموعه معماری	کلیه گرایش‌ها
۱۳۵۳	مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی	
۱۳۵۶	نمایش عروسکی	
۱۳۵۷	مجموعه هنرهای نمایشی و سینما	کلیه گرایش‌ها
۱۳۵۸	مجموعه هنرهای تصویری و طراحی	کلیه گرایش‌ها
۱۳۵۹	مجموعه هنرهای پژوهشی و صنایع دستی	کلیه گرایش‌ها
۱۳۶۰	مجموعه هنرهای موسیقی	کلیه گرایش‌ها
۱۳۶۱	مجموعه هنرهای ساخت و معماری	کلیه گرایش‌ها
<b>گروه علوم پزشکی</b>		
۱۴۰۱	علوم تشریحی	
۱۴۰۲	فارج‌شناسی پزشکی	
۱۴۰۳	بوشیمی بالینی	
۱۴۰۴	پرستاری	
۱۴۰۵	بهداشت محیط	
۱۴۰۸	فیزیوتراپی	
۱۴۰۹	ویروس‌شناسی پزشکی	
۱۴۱۱	ایمنی شناسی	
۱۴۱۳	انگل‌شناسی	
۱۴۱۴	فیزیولوژی پزشکی	
۱۴۱۵	آموزش بهداشت	
۱۴۱۶	فیزیولوژی	
۱۴۱۸	میکروپوش‌شناسی	
۱۴۱۹	خون‌شناسی (هماتولوژی)	
۱۴۲۰	زیست‌فناوری پزشکی (بیوتکنولوژی پزشکی)	
۱۴۲۱	سم‌شناسی	
۱۴۲۲	مهندسی ایمنی صنعتی	
<b>گروه دامپزشکی</b>		
۱۵۰۱	انگل‌شناسی دامپزشکی	
۱۵۰۲	فیزیولوژی دامپزشکی	
۱۵۰۳	فارج‌شناسی دامپزشکی	
۱۵۰۴	بافت‌شناسی دامپزشکی	
۱۶۰۱	سایر رشته‌ها *	
<b>* داوطلبانی که گذرشته تحصیلی آنان در این مجموعه درج نشده است، می‌بایست در بند ۲۲ فرم تقاضانامه ثبت‌نام اینترنتی که در «۱۶۰۱» را وارد نمایند.</b>		

کد	عنوان رشته تحصیلی	گرایش‌های تحت پوشش
<b>گروه علوم انسانی</b>		
۱۱۰۱	مجموعه زبان و ادبیات فارسی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۰۲	مجموعه علوم جغرافیایی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۰۳	سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی	
۱۱۰۴	مجموعه زبان عربی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۰۵	مجموعه علوم اقتصادی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۰۶	مجموعه تربیت بدنی و علوم ورزشی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۰۷	مجموعه تاریخ	کلیه گرایش‌ها
۱۱۰۸	مجموعه علوم اجتماعی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۰۹	فرهنگ و زبان‌های باستانی	
۱۱۱۰	مجموعه زبان‌شناسی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۱۱	مجموعه الهیات و معارف اسلامی - علوم قرآن و حدیث	کلیه گرایش‌ها
۱۱۱۲	الهیات و معارف اسلامی - فقه و مبانی حقوق اسلامی	
۱۱۱۳	الهیات و معارف اسلامی - فلسفه و کلام اسلامی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۱۴	مجموعه الهیات و معارف اسلامی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۱۵	الهیات و معارف اسلامی - فقه شافعی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۱۶	مجموعه فلسفه	کلیه گرایش‌ها
۱۱۱۷	مجموعه علوم تربیتی ۱	کلیه گرایش‌ها
۱۱۱۸	مجموعه علوم تربیتی ۲	کلیه گرایش‌ها
۱۱۱۹	علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی	
۱۱۲۰	مجموعه زبان فرانسه	کلیه گرایش‌ها
۱۱۲۱	مجموعه زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۲۲	مجموعه زبان روسی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۲۳	مجموعه علوم تربیتی ۳	کلیه گرایش‌ها
۱۱۲۴	مجموعه زبان آلمانی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۲۵	مجموعه مدیریت جهانگردی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۲۶	مجموعه حقوق	کلیه گرایش‌ها
۱۱۲۷	مجموعه ایران‌شناسی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۲۹	زبان و ادبیات اردو	
۱۱۳۰	مجموعه علوم سیاسی و روابط بین‌الملل	کلیه گرایش‌ها
۱۱۳۱	مجموعه مطالعات جهان	کلیه گرایش‌ها
۱۱۳۲	باستان‌شناسی	
۱۱۳۳	مجموعه روان‌شناسی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۳۴	حسابداری	
۱۱۳۷	مطالعات زنان	
۱۱۳۸	مجموعه علوم ارتباطات اجتماعی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۳۹	مددکاری اجتماعی	
۱۱۴۰	پژوهش علوم اجتماعی	
۱۱۴۲	مجموعه مدیریت	کلیه گرایش‌ها
۱۱۴۶	مجموعه محیط زیست	کلیه گرایش‌ها
۱۱۴۷	اطلاعات و حفاظت اطلاعات	
۱۱۴۸	مجموعه مدیریت اجرایی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۴۹	مدیریت امور دفاعی ۱	
۱۱۵۰	مدیریت امور دفاعی ۲	
۱۱۵۱	فرماندهی مدیریت انتظامی	
۱۱۵۲	مجموعه مدرسی معارف اسلامی	کلیه گرایش‌ها
۱۱۵۳	مدیریت اطلاعاتی ۴	
۱۱۵۴	مطالعات دفاعی، استراتژیک	
۱۱۵۵	اطلاعات استراتژیک	
۱۱۵۶	اماد	
۱۱۵۷	مدیریت بحران	
۱۱۵۸	پدافند غیرعامل	
<b>گروه علوم پایه</b>		
۱۲۰۱	مجموعه زمین‌شناسی	کلیه گرایش‌ها
۱۲۰۲	مجموعه ژئوفیزیک و هواشناسی	کلیه گرایش‌ها
۱۲۰۳	مجموعه شیمی	کلیه گرایش‌ها
۱۲۰۴	مجموعه فیزیک	کلیه گرایش‌ها
۱۲۰۵	مجموعه فزونیکی	کلیه گرایش‌ها
۱۲۰۶	مجموعه زیست‌شناسی	کلیه گرایش‌ها
۱۲۰۷	مجموعه امار	کلیه گرایش‌ها
۱۲۰۸	مجموعه ریاضی	کلیه گرایش‌ها
۱۲۰۹	علوم کامپیوتر	
۱۲۱۵	علوم محیط زیست	
۱۲۱۶	مجموعه زیست‌شناسی دریا	کلیه گرایش‌ها
۱۲۱۷	علوم دریایی و اقیانوسی (فیزیک دریا)	
۱۲۱۸	مجموعه تاریخ و فلسفه علم	کلیه گرایش‌ها
<b>گروه فنی و مهندسی</b>		
۱۲۵۱	مجموعه مهندسی برق	کلیه گرایش‌ها
۱۲۵۳	مجموعه مهندسی نفت	کلیه گرایش‌ها
۱۲۵۵	مجموعه مهندسی پلیمر	کلیه گرایش‌ها
۱۲۵۶	مجموعه مهندسی معماری کشتی	کلیه گرایش‌ها
۱۲۵۷	مهندسی شیمی	
۱۲۵۹	مجموعه مهندسی صنایع	کلیه گرایش‌ها
۱۲۶۰	مهندسی صنایع	کلیه گرایش‌ها
۱۲۶۲	مدیریت در سوانح طبیعی	
۱۲۶۳	مهندسی عمران - نقشه‌برداری	کلیه گرایش‌ها
۱۲۶۴	مجموعه مهندسی عمران	کلیه گرایش‌ها
۱۲۶۶	مجموعه دریاوردی	کلیه گرایش‌ها
۱۲۶۷	مجموعه مهندسی مکانیک	کلیه گرایش‌ها
۱۲۶۸	مجموعه مهندسی معدن	کلیه گرایش‌ها
۱۲۷۲	مجموعه مهندسی مواد	کلیه گرایش‌ها

## جدول رشته‌ها و مواد امتحانی آزمون ورودی دوره‌های دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱

(نیمه‌متمرکز)

- جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
کلیه رشته‌های علوم جغرافیایی	۱- زبان انگلیسی	علوم جغرافیایی - جغرافیای سیاسی	۲۱۰۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - روش تحقیق در جغرافیا		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اصول و مفاهیم ژئوپلیتیک - نظریه‌های جغرافیای سیاسی)		
کلیه رشته‌های علوم جغرافیایی	۱- زبان انگلیسی	علوم جغرافیایی - برنامه‌ریزی شهری	۲۱۰۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - روش تحقیق در جغرافیا		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (جغرافیای شهری پیشرفته - مکتب‌ها و نظریه‌های جغرافیا)		
کلیه رشته‌های علوم جغرافیایی	۱- زبان انگلیسی	علوم جغرافیایی - برنامه‌ریزی روستایی	۲۱۰۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - روش تحقیق در جغرافیا		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دیدگاه‌ها و نظریه‌های توسعه روستایی - مکتب‌های جغرافیایی)		
کلیه رشته‌های علوم جغرافیایی	۱- زبان انگلیسی	علوم جغرافیایی - جغرافیای طبیعی با گرایش ژئومورفولوژی	۲۱۰۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - روش تحقیق در جغرافیا		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ژئومورفولوژی ایران - انسان و محیط)		
کلیه رشته‌های علوم جغرافیایی	۱- زبان انگلیسی	علوم جغرافیایی - جغرافیای طبیعی با گرایش اقلیم‌شناسی	۲۱۰۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - روش تحقیق در جغرافیا		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تکنیک‌های آب و هواشناسی - آب و هواشناسی ایران)		
کلیه گرایش‌های اقتصاد	۱- زبان انگلیسی	مجموعه علوم اقتصادی - اقتصاد نظری - اقتصاد سلامت - اقتصاد سنجی - اقتصاد پولی - اقتصاد - اقتصاد بخش عمومی - علوم اقتصادی	۲۱۰۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی - آمار - اقتصاد ایران - اقتصاد اسلامی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اقتصاد خرد - اقتصاد کلان - اقتصادسنجی)		
تاریخ و کلیه گرایش‌های آن - تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی - تاریخ تشیع - ایران شناسی - تاریخ ملل و تمدن اسلامی	۱- زبان انگلیسی	تاریخ اسلام	۲۱۰۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - تاریخ جهان اسلام از آغاز تا پایان عصر عثمانی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تاریخ ملل و نحل و اندیشه سیاسی تاریخ اسلام - روش تحقیق و منبع شناسی در تاریخ اسلام)		
تاریخ و کلیه گرایش‌های آن - تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی - تاریخ تشیع - ایران شناسی - تاریخ ملل و تمدن اسلامی	۱- زبان انگلیسی	تاریخ ایران اسلامی تاریخ بعد از اسلام تاریخ انقلاب اسلامی تاریخ محلی	۲۱۰۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - از آغاز ورود اسلام تا پایان صفویه		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (از قاجار تا انقلاب اسلامی - مباحث نظری و روش تحقیق و منبع شناسی تاریخ ایران)		

## جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
تاریخ و کلیه گرایش‌های آن - تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی - تاریخ تشیع - ایران شناسی - تاریخ ملل و تمدن اسلامی	۱- زبان انگلیسی	- تاریخ ایران پیش از اسلام	۲۱۰۹
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - از آغاز تا هخامنشی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (از هخامنشیان تا پایان ساسانی - روش تحقیق در تاریخ باستان)		
مجموعه علوم اجتماعی (کلیه گرایش‌ها) - تبلیغ و ارتباطات اجتماعی - فلسفه علوم اجتماعی - مطالعات زنان - مطالعات فرهنگی و رسانه - پژوهش علوم اجتماعی - برنامه‌ریزی و سیاستگذاری منطقه‌ای - مدیریت خدمات اجتماعی - برنامه ریزی شهری - حقوق ارتباطات - علوم ارتباطات اجتماعی - مددکاری اجتماعی - ایران شناسی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه علوم اجتماعی - جامعه‌شناسی - رفاه اجتماعی - جامعه‌شناسی (اقتصادی و توسعه) - جامعه‌شناسی (فرهنگی) - جامعه‌شناسی (مسائل اجتماعی ایران) - جامعه‌شناسی (توسعه روستایی) - جامعه‌شناسی (سیاسی)	۲۱۱۰
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (جامعه‌شناسی توسعه - جامعه‌شناسی ادبیات - بررسی مسائل اجتماعی ایران - جامعه‌شناسی روستایی - جامعه‌شناسی سیاسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌های جامعه‌شناسی - آمار و روش تحقیق پیشرفته کمی و کیفی)		
مجموعه علوم اجتماعی (کلیه گرایش‌ها) - تبلیغ و ارتباطات اجتماعی - فلسفه علوم اجتماعی - مطالعات زنان - مطالعات فرهنگی و رسانه - پژوهش علوم اجتماعی - برنامه‌ریزی و سیاستگذاری منطقه‌ای - مدیریت خدمات اجتماعی - برنامه ریزی شهری - حقوق ارتباطات - علوم ارتباطات اجتماعی - مددکاری اجتماعی - ایران شناسی	۱- زبان انگلیسی	علوم اجتماعی - جمعیت‌شناسی	۲۱۱۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - روش‌های مقدماتی تحلیل جمعیت		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش تحقیق و آمار - باروری و مرگ و میر)		
مجموعه علوم اجتماعی (کلیه گرایش‌ها) - تبلیغ و ارتباطات اجتماعی - فلسفه علم اجتماعی - مطالعات زنان - مطالعات فرهنگی و رسانه - پژوهش علوم اجتماعی - برنامه‌ریزی و سیاستگذاری منطقه‌ای - مدیریت خدمات اجتماعی - برنامه ریزی شهری - حقوق ارتباطات - علوم ارتباطات اجتماعی - مددکاری اجتماعی - ایران شناسی	۱- زبان انگلیسی	مددکاری اجتماعی	۲۱۱۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - مسائل و آسیب‌های اجتماعی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌ها و روش‌های مددکاری اجتماعی - مدیریت و برنامه‌ریزی اجتماعی)		
- کلیه گرایش‌های حقوق - فقه و مبانی حقوق اسلامی	۱- زبان انگلیسی	حقوق عمومی	۲۱۱۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - متون فقه		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حقوق اداری - حقوق اساسی)		
- کلیه گرایش‌های حقوق - فقه و مبانی حقوق اسلامی	۱- زبان انگلیسی	حقوق جزا - جزا و جرم‌شناسی - کیفری و جرم‌شناسی	۲۱۱۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - متون فقه جزائی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حقوق کیفری - حقوق خصوصی - حقوق جرم‌شناسی)		

## جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۱۱۵	حقوق بین‌الملل - بین‌الملل عمومی - بین‌المللی خصوصی	۱- زبان انگلیسی	- کلیه گرایش‌های حقوق - فقه و مبانی حقوق اسلامی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - متون فقه	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حقوق بین‌الملل عمومی - حقوق سازمان‌های بین‌المللی)	
۲۱۱۶	حقوق خصوصی - فقه و حقوق خصوصی	۱- زبان انگلیسی	- کلیه گرایش‌های حقوق - فقه و مبانی حقوق اسلامی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - متون فقه خصوصی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حقوق مدنی - حقوق تجارت)	
۲۱۱۷	مجموعه علوم سیاسی - روابط بین‌الملل - مطالعات منطقه‌ای - سیاست‌گذاری عمومی - اندیشه سیاسی - جامعه‌شناسی سیاسی - علوم سیاسی - مسائل ایران - سیاست‌گذاری فرهنگی - مطالعات اروپا - مطالعات آمریکای شمالی - مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز - مطالعات حوزه نفت - مطالعات خاورمیانه	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های مجموعه علوم سیاسی و روابط بین‌الملل جامعه‌شناسی - جغرافیای سیاسی - اقتصاد بین‌الملل کلیه گرایش‌های مجموعه مطالعات جهان - مطالعات آمریکای شمالی - زبان انگلیسی - زبان آلمانی - زبان روسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (سیاست‌شناسی (مبانی علم سیاست، جامعه‌شناسی سیاسی، اندیشه‌های سیاسی، سیاست‌های تطبیقی) - اصول روابط بین‌الملل - سیاست خارجی جمهوری اسلامی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اندیشه‌های سیاسی غرب، اسلام و ایران - جامعه‌شناسی سیاسی (غرب و ایران) - نظریه‌های روابط بین‌الملل (نظریه‌های کلاسیک، جدید و اقتصاد سیاسی بین‌الملل) - روش‌شناسی (سیاسی، بین‌الملل و منطقه‌ای))	
۲۱۱۸	مجموعه مدیریت - بازرگانی - دولتی - صنعتی - فناوری اطلاعات - سیاست‌گذاری علم و فناوری - مالی - منابع انسانی - اجرایی - تولید و عملیات - استراتژیک - سیاست‌گذاری بخش عمومی - رفتاری - سیستم‌ها - بازاریابی بین‌الملل - تحقیق در عملیات - مدیریت رسانه‌ای - مدیریت رفتار سازمانی - مدیریت بازرگانی بازاریابی - مدیریت رفتاری	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های مجموعه مدیریت - مدیریت رسانه - سیستم‌های اطلاعات مدیریت - مدیریت (بیمه، اجرایی، شهری) - علوم ارتباطات اجتماعی - هتل‌داری - جهانگردی - MBA - مهندسی صنایع - مدیریت امور دفاعی - مدیریت خدمات بهداشتی درمانی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی - آمار - تئوری‌های مدیریت)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (منابع انسانی پیشرفته - رفتار سازمانی پیشرفته)	
۲۱۱۹	حسابداری	۱- زبان انگلیسی	حسابداری - مدیریت مالی و علوم مالی - مدیریت با هر نوع گرایش - اقتصاد با هر نوع گرایش
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار - ریاضی - حسابرسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حسابداری مدیریت - تئوری‌های حسابداری)	
۲۱۲۰	علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی	۱- زبان انگلیسی	تاریخ و فلسفه علم - فلسفه یا فلسفه اطلاعات - مشاوره و راهنمایی - تاریخ با گرایش اسنادی - جامعه‌شناسی - کتابداری و اطلاع‌رسانی - مدیریت - ارتباطات - زبان‌شناسی - مدیریت اطلاعات و نسخ خطی - تاریخ - اقتصاد - فن آوری اطلاعات - آرشیو
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مقدمه‌ای بر کتابداری و اطلاع‌رسانی - آشنایی با فناوری اطلاعات و ارتباطات (ذخیره و بازیابی شبکه‌ها و پایگاه‌های اطلاعاتی))	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آمار و روش تحقیق - مدیریت اطلاعات (سازماندهی و نمایه سازی اطلاعات، مرجع‌شناسی و اشاعه اطلاعات))	

## جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۱۲۱	مجموعه فلسفه - فلسفه دین - فلسفه هنر - فلسفه غرب - منطق - فلسفه تطبیقی - فلسفه اخلاق - فلسفه علم - حکمت متعالیه - حکمت مشاء - فلسفه جدید غرب - فلسفه قدیم - فلسفه محض - فلسفه - فلسفه و حکمت اسلامی - فلسفه و کلام اسلامی - فلسفه قدیم و قرون وسطی - عصر جدید	۱- زبان انگلیسی	- کلیه گرایش‌های فلسفه - کلیه گرایش‌های الهیات و معارف اسلامی - کلیه گرایش‌ها ریاضی - کلیه گرایش‌های فیزیک - تاریخ علم دوره اسلامی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فلسفه عمومی - منطق)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فلسفه اسلامی - فلسفه غرب)	
۲۱۲۲	فلسفه تعلیم و تربیت	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم تربیتی  کلیه گرایش‌های فلسفه
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - روش‌های پژوهش در فلسفه تعلیم و تربیت	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌های تربیتی مکاتب فلسفی - تاریخ اندیشه‌های تربیتی در ایران و جهان)	
۲۱۲۳	- برنامه‌ریزی درسی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم تربیتی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته) - نظریه‌های برنامه‌ریزی درسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس	
۲۱۲۴	مدیریت آموزشی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم تربیتی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - آمار و روش تحقیق	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی فلسفی و نظری مدیریت آموزشی - نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس)	
۲۱۲۵	روان‌شناسی تربیتی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم تربیتی و روان‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - آمار، روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌های یادگیری - نظریه‌های آموزش)	
۲۱۲۶	تکنولوژی آموزشی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم تربیتی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (نظریه‌های یادگیری - الگوهای تدریس - مبانی نظری تکنولوژی آموزشی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته)	
۲۱۲۷	آموزش عالی (کلیه گرایش‌ها)	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌ها
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مبانی فلسفی و نظری تکنولوژی آموزش عالی - مدیریت، برنامه‌ریزی و اقتصاد آموزش عالی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته)	

## جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر رشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
کلیه گرایش‌های علوم تربیتی و روان‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی	۲۱۲۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: روان‌شناسی آموزش کودکان استثنایی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته) - آسیب‌شناسی روانی کودک)		
کلیه گرایش‌های علوم تربیتی	۱- زبان انگلیسی	برنامه‌ریزی آموزشی	۲۱۲۹
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته) - روش‌ها و نظریه‌های برنامه‌ریزی آموزشی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس		
کلیه گرایش‌های علوم تربیتی کلیه گرایش‌های مشاوره و راهنمایی - روان‌شناسی بالینی - روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه مشاوره و راهنمایی - مشاوره - مشاوره خانواده - مشاوره شغلی - خانواده درمانی	۲۱۳۰
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق - روان‌شناسی شخصیت)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - اصول و فنون و نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی		
کلیه گرایش‌های ارتباطات اجتماعی - تبلیغ و ارتباطات فرهنگی - جامعه‌شناسی - پژوهش علوم اجتماعی - مطالعات فرهنگی - مطالعات فرهنگی و رسانه - حقوق ارتباطات - علوم اجتماعی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه علوم ارتباطات - علوم ارتباطات - فرهنگ و ارتباطات	۲۱۳۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (روزنامه نگاری - مطالعات رسانه‌های جمعی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌های ارتباطات و فرهنگ - روش‌های پژوهش در علوم ارتباطات)		
سنجش و اندازه‌گیری مجموعه روان‌شناسی (کلیه گرایش‌ها) - ریاضی - آمار - فیزیک	۱- زبان انگلیسی	سنجش و اندازه‌گیری - سنجش آموزش	۲۱۳۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - آمار و اصول روان‌سنجی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش تحقیق (کمی، کیفی، آمیخته) - نظریه‌ها و روش‌های اندازه‌گیری و ارزیابی (IRT))		
کلیه رشته‌های علوم تربیتی و روان‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه روان‌شناسی (کلیه گرایش‌ها)	۲۱۳۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق - روان‌شناسی رشد)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - آسیب‌شناسی روانی		
باستان‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه باستان‌شناسی	۲۱۳۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - دوره پیش از تاریخ و دوران تاریخی ایران شامل: (ایلام - مادها - هخامنشی - اشکانی - ساسانی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - دوران اسلامی شامل: (معماری و شهرسازی - هنرها - فنون و صنایع - خطوط و کتابت) - مبانی باستان‌شناسی شامل: (تاریخچه - نظریات - روش‌ها و فنون)		
کلیه رشته‌ها	۱- زبان انگلیسی	محیط زیست - برنامه‌ریزی	۲۱۳۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق - نظریه‌های برنامه‌ریزی محیط زیست)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - آمایش سرزمین و ارزیابی محیط زیست		

## جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
کلیه رشته‌ها	۱- زبان انگلیسی	مجموعه کارآفرینی - کسب و کار - بخش عمومی - سازمانی توسعه - فناوری	۲۱۳۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق - مبانی مدیریت)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - نظریه‌های کارآفرینی		
کلیه رشته‌ها	۱- زبان انگلیسی	آینده پژوهی	۲۱۳۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آمار و روش تحقیق - مبانی مدیریت)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی		
- فلسفه دین - فلسفه تعلیم و تربیت - کلیه گرایش‌های حقوق - کلیه گرایش‌های الهیات	۱- زبان انگلیسی	مجموعه الهیات و معارف اسلامی - علوم قرآن و حدیث - علوم قرآنی - مدرسی معارف اسلامی - مدرسی الهیات	۲۱۳۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - زبان عربی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (علوم قرآنی - تفسیر - حدیث)		
<p>بر اساس مصوبه جلسه ۵۵۶ شورای گسترش وزارت علوم، پذیرش داوطلبان در رشته امتحانی مدرسی معارف اسلامی (کد ۲۱۳۸) منوط به داشتن یکی از مدارک زیر می‌باشد:</p> <p>(۱) دانشنامه کارشناسی ارشد مدرسی معارف اسلامی.</p> <p>(۲) مدرک سطح سه حوزه علمیه قم.</p> <p>(۳) گواهی خبرگان بدون مدرک (مرتبه مربی) مورد تأیید مراجع ذیصلاح.</p> <p>(۴) مربیان رسمی گروه معارف اسلامی (اعضای هیأت علمی گروه معارف اسلامی در مرتبه مربی) با تأیید معاونت امور دفاتر، اساتید و مبلغان.</p> <p>(۵) حوزویان دارای گواهی اتمام کفایتین همراه با مدرک کارشناسی ارشد مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری همخوان با گرایش پنج‌گانه دروس معارف اسلامی به تشخیص گروه آموزشی مربوطه.</p>			
- فلسفه دین - فلسفه تعلیم و تربیت - کلیه گرایش‌های حقوق - کلیه گرایش‌های الهیات	۱- زبان انگلیسی	الهیات - فقه و مبانی حقوق اسلامی - فقه و مبانی حقوق و اندیشه امام خمینی	۲۱۳۹
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - زبان عربی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فقه - اصول)		
- فلسفه دین - فلسفه تعلیم و تربیت - کلیه گرایش‌های حقوق - کلیه گرایش‌های الهیات	۱- زبان انگلیسی	الهیات - ادیان و عرفان	۲۱۴۰
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - زبان عربی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - ادیان و عرفان		
- فلسفه دین - فلسفه تعلیم و تربیت - کلیه گرایش‌های حقوق - کلیه گرایش‌های الهیات	۱- زبان انگلیسی	الهیات - تاریخ و تمدن ملل اسلامی	۲۱۴۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - زبان عربی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - تاریخ و تمدن ملل اسلامی		
- فلسفه دین - فلسفه تعلیم و تربیت - کلیه گرایش‌های حقوق - کلیه گرایش‌های الهیات	۱- زبان انگلیسی	الهیات - تصوف و عرفان اسلامی - عرفان اسلامی و اندیشه امام خمینی	۲۱۴۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - زبان عربی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - تصوف و عرفان اسلامی		

## جدول شماره ۶) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
- فلسفه دین - فلسفه تعلیم و تربیت - کلیه گرایش‌های حقوق - کلیه گرایش‌های الهیات	۱- زبان انگلیسی	مجموعه کلام - مذاهب کلامی - کلام - شیعه‌شناسی - فلسفه و حکمت اسلامی - فلسفه و کلام اسلامی - دین پژوهی	۲۱۴۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - زبان عربی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فلسفه - کلام اسلامی - منطق)		
- فلسفه دین - فلسفه تعلیم و تربیت - کلیه گرایش‌های حقوق - کلیه گرایش‌های الهیات	۱- زبان انگلیسی	فقه شافعی	۲۱۴۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - زبان عربی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فقه - اصول)		
- مدیریت (کلیه گرایش‌ها) - حقوق نفت و گاز - اقتصاد نفت و گاز	۱- زبان انگلیسی	مدیریت قراردادهای بین‌الملل نفت و گاز	۲۱۴۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اقتصاد نفت و گاز - حقوق قراردادهای نفت و گاز)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حقوق قراردادهای نفت و گاز - حقوق تجارت بین‌الملل)		
- حقوق (کلیه گرایش‌ها) - مدیریت قراردادهای بین‌الملل نفت و گاز - اقتصاد نفت و گاز	۱- زبان انگلیسی	حقوق نفت و گاز	۲۱۴۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - حقوق مدنی		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (حقوق قراردادهای نفت و گاز - حقوق تجارت بین‌الملل)		
- اقتصاد (کلیه گرایش‌ها) - مدیریت قراردادهای بین‌الملل نفت و گاز - حقوق نفت و گاز	۱- زبان انگلیسی	اقتصاد نفت و گاز	۲۱۴۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - اقتصاد خرد		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اقتصاد نفت و گاز - اقتصاد کلان)		

- جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر رشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
کلیه رشته‌های زمین‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زمین‌شناسی - چینه و فسیل‌شناسی	۲۲۰۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (میکروفسیل (فرامینیفرها و غیر فرامینیفرها) + چینه‌شناسی (زیست چینه و سنگ چینه)		
کلیه رشته‌های زمین‌شناسی مهندسی اکتشاف نفت	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زمین‌شناسی - زمین‌شناسی نفت	۲۲۰۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زمین‌شناسی نفت پیشرفته + سنگ رسوبی پیشرفته)		
کلیه رشته‌های زمین‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زمین‌شناسی - رسوب‌شناسی - سنگ‌شناسی رسوبی	۲۲۰۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (سنگ‌رسوبی (کربناته و غیر کربناته) + رسوب‌شناسی پیشرفته)		
کلیه رشته‌های زمین‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زمین‌شناسی - آب‌شناسی	۲۲۰۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (هیدروژئولوژی پیشرفته + هیدرولیک آب‌های زیر زمینی)		
کلیه رشته‌های زمین‌شناسی مهندسی عمران (خاک و پی) مهندسی معدن (استخراج)	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زمین‌شناسی - زمین‌شناسی مهندسی	۲۲۰۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زمین‌شناسی مهندسی پیشرفته + مکانیک خاک و سنگ)		
کلیه رشته‌های زمین‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زمین‌شناسی - زیست محیطی	۲۲۰۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زمین‌شناسی زیست محیطی + زمین‌شناسی پزشکی)		
کلیه رشته‌های زمین‌شناسی مهندسی معدن (اکتشاف)	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زمین‌شناسی - ژئوشیمی (زمین شیمی)	۲۲۰۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زمین شیمی سیالات گرمایی + اکتشافات زمین شیمیایی)		
کلیه رشته‌های زمین‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زمین‌شناسی - پتروولوژی	۲۲۰۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (پتروولوژی سنگ‌های آذرین و دگرگونی + ژئوکروئولوژی)		
کلیه رشته‌های زمین‌شناسی - مهندسی معدن (اکتشاف) - ژئوفیزیک	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زمین‌شناسی - اقتصادی	۲۲۰۹
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (کانسارها (آذرین، دگرگونی، رسوبی) + اکتشافات زمین شیمیایی)		

## جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گرایش شرکت کنند.
۲۲۱۰	مجموعه زمین‌شناسی - تکتونیک	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های زمین‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران + سنگ‌شناسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زمین ساخت پیشرفته + ژئوتکتونیک)	
۲۲۱۱	مجموعه شیمی - شیمی فیزیک	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیمی (کلیه گرایش‌ها) بیوشیمی - پلیمر - فیتوشیمی - دکترای داروسازی - مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی فیزیک + ترمودینامیک آماری ۱ + کوآتوم)	
۲۲۱۲	مجموعه شیمی - شیمی آلی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیمی (کلیه گرایش‌ها) بیوشیمی - پلیمر - فیتوشیمی - دکترای داروسازی - مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی آلی پیشرفته + طیف سنجی در شیمی آلی + سنتز ترکیبات آلی)	
۲۲۱۳	مجموعه شیمی - شیمی تجزیه	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیمی (کلیه گرایش‌ها) بیوشیمی - پلیمر - فیتوشیمی - دکترای داروسازی - مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی تجزیه پیشرفته + اسپکتروسکوپی تجزیه‌ای ۱ + الکتروشیمی تجزیه‌ای)	
۲۲۱۴	مجموعه شیمی - شیمی معدنی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیمی (کلیه گرایش‌ها) بیوشیمی - پلیمر - فیتوشیمی - دکترای داروسازی - مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی معدنی پیشرفته + سینتیک - ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی + طیف سنجی در شیمی معدنی)	
۲۲۱۵	مجموعه شیمی - شیمی کاربردی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیمی (کلیه گرایش‌ها) بیوشیمی - پلیمر - فیتوشیمی - دکترای داروسازی - مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (کنترل دستگاه‌ها و گسترش شیمی از آزمایشگاه به صنعت + واکنش‌گاه‌های شیمیایی + شیمی تجزیه پیشرفته)	
۲۲۱۶	مجموعه شیمی - پلیمر	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیمی (کلیه گرایش‌ها) بیوشیمی - پلیمر - فیتوشیمی - دکترای داروسازی - مهندسی پلیمر (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی و سینتیک واکنش‌های پلیمرها + سنتز پلیمرها + شناسایی پلیمرها)	
۲۲۱۷	مجموعه شیمی - الکتروشیمی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیمی (کلیه گرایش‌ها) بیوشیمی - پلیمر - فیتوشیمی - دکترای داروسازی - مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (الکتروشیمی پیشرفته + سینتیک شیمیایی پیشرفته + شیمی سطح پیشرفته)	
۲۲۱۸	مجموعه شیمی - فیتوشیمی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیمی (کلیه گرایش‌ها) بیوشیمی - پلیمر - فیتوشیمی - دکترای داروسازی - مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی آلی پیشرفته + شیمی ترکیبات طبیعی + جداسازی و شناسایی ترکیبات طبیعی)	
۲۲۱۹	هوا شناسی	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی و مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضی عمومی ۱ و ۲ - فیزیک عمومی ۱ و ۲)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (دینامیک جو و مدل سازی عددی جو و اقیانوس + فیزیک جو - هواشناسی سینوپتیکی)	

## جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۲۲۰	مجموعه زیست شناسی - علوم گیاهی - فیزیولوژی گیاهی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی - سیستماتیک و تکوین گیاهی شامل ریخت‌شناسی - تشریح - ریخت‌زایی و اندام‌زایی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (جذب و انتقال در گیاهان - متابولیسم گیاهی)	
۲۲۲۱	مجموعه زیست شناسی - علوم گیاهی - سیستماتیک گیاهی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی - سیستماتیک و تکوین گیاهی شامل ریخت‌شناسی - تشریح - ریخت‌زایی و اندام‌زایی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (تاکسونومی مدرن - اکولوژی پوشش‌های گیاهی)	
۲۲۲۲	مجموعه زیست شناسی - علوم گیاهی - سلولی و تکوینی گیاهی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی - سیستماتیک و تکوین گیاهی شامل ریخت‌شناسی - تشریح - ریخت‌زایی و اندام‌زایی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (تشریح گیاهان آوندی + سلول‌شناسی و بافت‌شناسی پیشرفته + زیست‌شناسی تکوینی گیاهی)	
۲۲۲۳	مجموعه زیست شناسی - علوم جانوری - فیزیولوژی جانوری	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی اندام‌ها - بیوشیمی - زیست‌شناسی سلولی و ملکولی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی سیستم عصبی مرکزی و فیزیولوژی غشاء)	
۲۲۲۴	مجموعه زیست شناسی - علوم جانوری - بیوسیستماتیک جانوری	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی جانوری - جانورشناسی - جنین‌شناسی - بافت‌شناسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (بیوسیستماتیک جانوری، گونه و گونه‌زایی)	
۲۲۲۵	مجموعه زیست شناسی - علوم جانوری - سلولی و تکوینی جانوری	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی جانوری - جانورشناسی - جنین‌شناسی - بافت‌شناسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (جنین‌شناسی مقایسه‌ای و زیست تکوینی جانوری)	
۲۲۲۶	مجموعه زیست شناسی - علوم سلولی و ملکولی - سلولی و ملکولی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و ملکولی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زیست‌شناسی سلولی پیشرفته - ساختار DNA ها و همانندسازی - رونویسی و ترجمه - تنظیم بیان ژن)	
۲۲۲۷	مجموعه زیست شناسی - علوم سلولی و ملکولی - بیوشیمی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی و شیمی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و ملکولی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (ساختار ماکرو ملکولهای زیستی - آنزیم‌شناسی - متابولیسم و روش‌های بیوشیمی)	

## جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۲۲۸	مجموعه زیست شناسی - علوم سلولی و ملکولی - ژنتیک	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و ملکولی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (سیتو ژنتیک - ژنتیک ملکولی)	
۲۲۲۹	مجموعه زیست شناسی - علوم سلولی و ملکولی - میکروبیولوژی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و ملکولی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی میکروارگانیسمها - اکولوژی میکروارگانیسمها - ژنتیک پرکارتوها - ویروس‌شناسی پیشرفته)	
۲۲۳۰	مجموعه زیست شناسی - علوم سلولی و ملکولی - بیوفیزیک	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی و شیمی و فیزیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و ملکولی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (بیوفیزیک (سلولی، پرتوی، ملکولی) - بیوتومودینامیک)	
۲۲۳۱	مجموعه زیست شناسی - علوم سلولی و ملکولی - زیست فناوری (بیوتکنولوژی) - گرایش میکروبی	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و ملکولی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (ساختار و عملکرد ماکرومولکولهای زیستی - مهندسی ژنتیک پیشرفته - مهندسی پروتئین - بیولوژی ملکولی)	
۲۲۳۲	آمار (کلیه گرایش‌ها)	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آنالیز ریاضی ۱ - ریاضی عمومی ۱ - احتمال و کاربرد آن - آمار ریاضی ۱ (بدون مبحث برآوردیابی))	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (استنباط آماری ۱)	
۲۲۳۳	مجموعه ریاضی ریاضی محض	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آنالیز ریاضی ۱ - جبر خطی - جبر ۱)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (ریاضی محض شامل جبر پیشرفته - آنالیز حقیقی ۱)	
۲۲۳۴	مجموعه ریاضی ریاضی کاربردی	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آنالیز ریاضی ۱ - جبر خطی - آنالیز عددی ۱)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (آنالیز عددی پیشرفته - آنالیز حقیقی ۱ - تحقیق در عملیات پیشرفته ۱)	
۲۲۳۵	علوم دریایی و اقیانوسی فیزیک دریا	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی و مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک سیالات، فیزیک عمومی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (فیزیک دریا و تئوری امواج جزر و مد)	

## جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۲۳۶	علوم دریایی و اقیانوسی (زیست‌شناسی دریا) - جانوران دریا	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی، شیلات (کلیه گرایش‌ها)، مجموعه زیست‌شناسی دریا (کلیه گرایش‌ها) و رشته‌های مرتبط با دریا
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی جانوران آبی، بیولوژی دریا)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (جانورشناسی دریا، بوم‌شناسی پیشرفته دریا)	
۲۲۳۷	- نانوفیزیک - نانوفیزیک محاسباتی - علوم و فناوری نانو (نانو مواد) - علوم و فناوری نانو (نانو الکترونیک)	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیک پایه ۱ و ۲ و ۳ شامل کل کتاب فیزیک هالیدی آخرین ویرایش))	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترودینامیک - مکانیک آماری پیشرفته ۱ - مبانی نانو تکنولوژی)	
۲۲۳۸	مجموعه فیزیک همه گرایش‌ها (به غیر از فوتونیک)	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی و مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترودینامیک - مکانیک آماری پیشرفته ۱)	
		۴- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترودینامیک)	
۲۲۳۹	فوتونیک	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی و مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیک مدرن)	
		۴- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترودینامیک)	
۲۲۴۰	مجموعه ژئوفیزیک - لرزه شناسی	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی و مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (فیلترهای دیجیتال - لرزه شناسی + تئوری انتشار امواج کشسان)	
		۴- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترودینامیک)	
۲۲۴۱	مجموعه ژئوفیزیک - زلزله شناسی	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی و مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (فیلترهای دیجیتال - لرزه زمین ساخت + تئوری انتشار امواج کشسان)	
		۴- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترودینامیک)	
۲۲۴۲	مجموعه ژئوفیزیک - الکترو مغناطیس	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی و مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (فیلترهای دیجیتال - اکتشافات EM + اکتشافات ژئوالکتریک)	
		۴- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترودینامیک)	
۲۲۴۳	مجموعه ژئوفیزیک - گرانی سنجی	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی و مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (فیلترهای دیجیتال - گرانی سنجی + اکتشافات گرانی سنجی + ژئودزی فیزیکی)	
		۴- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترودینامیک)	
۲۲۴۴	نانو شیمی - نانوشیمی (نانو شیمی نظری) - نانوشیمی (نانو فناوری پلیمر) - نانوشیمی (نانو مواد معدنی) - نانوشیمی (سوپرا مولکول)	۱- زبان انگلیسی	- شیمی (کلیه گرایش‌ها) - فیزیک (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها) - مهندس پلیمر (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (ریاضیات عمومی - شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک))	
		۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل (مبانی نانو تکنولوژی)	
۲۲۴۵	نانوبیوتکنولوژی (ریز زیست فناوری)	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های علوم زیستی و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی - بیوتکنولوژی کشاورزی - مهندس شیمی گرایش - بیوتکنولوژی - زراعت - اصلاح نباتات - شیمی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (ساختار ماکرو و مولکول‌های زیستی (با تأکید بر پروتئین‌ها و اسیدهای نوکلئیک) - زیست فناوری (کشاورزی، پزشکی، صنعتی) - مبانی نانوزیست فناوری)	
		۴- مجموعه تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترودینامیک)	

## جدول شماره ۷) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پایه:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
کلیه رشته‌های علوم پایه و گروه فنی و مهندسی - کشاورزی - پزشکی	۱- زبان انگلیسی	بیوانفورماتیک	۲۲۴۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، آمار و احتمال، ساختمان داده و الگوریتم، ریاضیات گسسته)		
کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی و مهندسی	۱- زبان انگلیسی	علوم کامپیوتر	۲۲۴۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ساختمان گسسته - منطق)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (نظریه علوم کامپیوتر)		
کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی و مهندسی و پزشکی	۱- زبان انگلیسی	علوم اعصاب شناختی - مغز و شناخت - رایانش و هوش مصنوعی	۲۲۴۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (نورواناتومی - نوروفیزیولوژی - نوروسایکوفارماکولوژی)		

– جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۰۱	مجموعه مهندسی برق – الکترونیک	۱- زبان انگلیسی	مهندسی برق (کلیه گرایش‌های مربوطه) مهندسی پزشکی – بیوالکترونیک مهندسی فناوری اطلاعات – مخابرات امن مهندسی کامپیوتر – معماری کامپیوتر مکاترونیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: – الکترونیک ۲	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مدارهای مجتمع خطی – تئوری و تکنولوژی ساخت)	
۲۳۰۲	مجموعه مهندسی برق – مخابرات (میدان)	۱- زبان انگلیسی	مهندسی برق (کلیه گرایش‌های مربوطه) مهندسی پزشکی – بیوالکترونیک مهندسی فناوری اطلاعات – مخابرات امن مهندسی کامپیوتر – معماری کامپیوتر مکاترونیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: – الکترومغناطیس	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی پیشرفته – الکترومغناطیس پیشرفته)	
۲۳۰۳	مجموعه مهندسی برق – مخابرات (سیستم)	۱- زبان انگلیسی	مهندسی برق (کلیه گرایش‌های مربوطه) مهندسی پزشکی – بیوالکترونیک مهندسی فناوری اطلاعات – مخابرات امن مهندسی کامپیوتر – معماری کامپیوتر مکاترونیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: – تحلیل سیستم‌ها	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مخابرات پیشرفته – فرآیندهای تصادفی)	
۲۳۰۴	مجموعه مهندسی برق – قدرت	۱- زبان انگلیسی	مهندسی برق (کلیه گرایش‌های مربوطه) مهندسی پزشکی – بیوالکترونیک مهندسی فناوری اطلاعات – مخابرات امن مهندسی کامپیوتر – معماری کامپیوتر مکاترونیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: – ماشین‌های الکتریکی ۲	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (الکترونیک قدرت ۱ – دینامیک سیستم‌های قدرت)	
۲۳۰۵	مجموعه مهندسی برق – کنترل	۱- زبان انگلیسی	مهندسی برق (کلیه گرایش‌های مربوطه) مهندسی پزشکی – بیوالکترونیک مهندسی فناوری اطلاعات – مخابرات امن مهندسی کامپیوتر – معماری کامپیوتر مکاترونیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: – سیستم‌های کنترل خطی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سیستم‌های کنترل چند متغیره – کنترل مدرن)	
۲۳۰۶	مجموعه مهندسی برق – هوش ماشین و رباتیک	۱- زبان انگلیسی	مهندسی برق (کلیه گرایش‌های مربوطه) مهندسی پزشکی – بیوالکترونیک مهندسی فناوری اطلاعات – مخابرات امن مهندسی کامپیوتر – معماری کامپیوتر مکاترونیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: – سیستم‌های کنترل خطی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (الگوریتم‌های پیشرفته – کنترل مدرن)	
۲۳۰۷	مجموعه مهندسی عمران – سازه	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه) مدیریت سوانح طبیعی پدافند غیرعامل مهندسی راه‌آهن (گرایش خطوط راه‌آهن) طراحی کاربردی مکانیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: – مکانیک جامدات (مقاومت مصالح – تحلیل سازه‌ها)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک سازه‌ها – تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته)	
۲۳۰۸	مجموعه مهندسی عمران – مهندسی زلزله	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: – مکانیک جامدات (مقاومت مصالح – تحلیل سازه‌ها)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک سازه‌ها – دینامیک خاک)	
۲۳۰۹	مجموعه مهندسی عمران – مکانیک خاک و پی	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه) مدیریت سوانح طبیعی پدافند غیرعامل مهندسی راه‌آهن (گرایش خطوط راه‌آهن)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: – مکانیک جامدات (مقاومت مصالح – تحلیل سازه‌ها)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک خاک – طراحی پی پیشرفته)	

## جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۱۰	مجموعه مهندسی عمران - سازه‌های هیدرولیکی	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه) مدیریت سوانح طبیعی پدافند غیرعامل
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - هیدرولیک پیشرفته - طراحی سازه‌های هیدرولیکی	
۲۳۱۱	مجموعه مهندسی عمران - راه و ترابری	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه) مدیریت سوانح طبیعی پدافند غیرعامل
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مهندسی ترافیک پیشرفته - طرح روسازی پیشرفته)	
۲۳۱۲	مجموعه مهندسی عمران - سازه‌های دریایی	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه) مدیریت سوانح طبیعی پدافند غیرعامل مجموعه مهندسی دریا (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (هیدرولیک دریا - اصول طراحی و ساخت سازه‌های دریایی)	
۲۳۱۳	مجموعه مهندسی عمران - مهندسی آب	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه) مدیریت سوانح طبیعی پدافند غیرعامل مجموعه مهندسی کشاورزی آب (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (هیدرولیک پیشرفته - هیدرولوژی مهندسی پیشرفته)	
۲۳۱۴	مجموعه مهندسی عمران - برنامه‌ریزی حمل و نقل	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه) مدیریت سوانح طبیعی پدافند غیرعامل مجموعه دریاوردی (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مهندسی ترافیک - برنامه‌ریزی حمل و نقل)	
۲۳۱۵	مجموعه مهندسی عمران - مدیریت ساخت	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه) مدیریت سوانح طبیعی پدافند غیرعامل مجموعه هنرهای ساخت و معماری (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مدیریت و کنترل پروژه - روش‌های ساخت)	
۲۳۱۶	مجموعه مهندسی عمران - محیط زیست	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه) مدیریت سوانح طبیعی پدافند غیرعامل - مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست - مهندسی طراحی محیط زیست - مهندسی شیمی - محیط زیست - مهندسی محیط زیست
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - تصفیه آب و فاضلاب و آلودگی مواد زائد جامد و روش‌های کنترل آن	
۲۳۱۷	مهندسی عمران - نقشه‌برداری - ژئودزی	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران - نقشه‌برداری (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - فتوگرامتری و ژئودزی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ژئودزی مهندسی ماهواره‌های پیشرفته - ژئودینامیک پیشرفته)	
۲۳۱۸	مهندسی عمران - نقشه‌برداری - فتوگرامتری	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران - نقشه‌برداری (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - فتوگرامتری و ژئودزی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فتوگرامتری رقومی - تئوری تقریب و مدل‌سازی رقومی زمین)	

## جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۱۹	مهندسی عمران - نقشه‌برداری - سنجش از دور	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران - نقشه‌برداری (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - فتوگرامتری و ژئودزی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (پردازش رقومی تصاویر سنجش از دور - کاربردهای سنجش از دور)	
۲۳۲۰	مهندسی عمران - نقشه‌برداری - سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱- زبان انگلیسی	مهندسی عمران - نقشه‌برداری (کلیه گرایش‌ها)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - فتوگرامتری و ژئودزی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) ۱ و ۲ - مدیریت زمین و سیستم‌های اطلاعات زمین)	
۲۳۲۱	مجموعه مهندسی مکانیک - ساخت و تولید	۱- زبان انگلیسی	مکانیک - هوا فضا - خودرو - راه‌آهن - مکترونیک - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: ریاضیات مهندسی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (آنالیز شکل‌دهی - متالورژی در تولید)	
۲۳۲۲	مجموعه مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی (دینامیک جامدات)	۱- زبان انگلیسی	مکانیک - هوا فضا - خودرو - راه‌آهن - مکترونیک - مهندسی راه‌آهن (گرایش ماشین‌های ریلی) - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات مهندسی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک محیط پیوسته - تئوری الاستیسیته)	
۲۳۲۳	مجموعه مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی (دینامیک، کنترل و ارتعاشات)	۱- زبان انگلیسی	مکانیک - هوا فضا - خودرو - راه‌آهن - مکترونیک - مهندسی راه‌آهن (گرایش ماشین‌های ریلی) - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات مهندسی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک پیشرفته - ارتعاشات پیشرفته)	
۲۳۲۴	مجموعه مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	۱- زبان انگلیسی	مکانیک - هوا فضا - خودرو - راه‌آهن - مکترونیک - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات مهندسی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک سیالات پیشرفته - ترمودینامیک پیشرفته)	
۲۳۲۵	مجموعه مهندسی مکانیک - مهندسی خودرو - سیستم‌های تعلیق، ترمز و فرمان	۱- زبان انگلیسی	مکانیک - هوا فضا - خودرو - راه‌آهن - مکترونیک - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات مهندسی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک خودرو پیشرفته - طراحی سیستم‌های شاسی)	
۲۳۲۶	مجموعه مهندسی مکانیک - مهندسی خودرو - قوای محرکه	۱- زبان انگلیسی	مکانیک - هوا فضا - خودرو - راه‌آهن - مکترونیک - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات مهندسی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (موتور احتراق داخلی پیشرفته - حرارت و سیالات در خودرو)	

## جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۲۷	مجموعه مهندسی مکانیک - مهندسی خودرو - سازه و بدنه	۱- زبان انگلیسی	- مکانیک - هوا فضا - خودرو - راه آهن - مکترونیک - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (طراحی و تحلیل سازه و بدنه خودرو - ارتعاشات پیشرفته)	
۲۳۲۸	مجموعه مهندسی مکانیک - مهندسی پزشکی (بیومکانیک)	۱- زبان انگلیسی	- مکانیک - هوا فضا - خودرو - راه آهن - مکترونیک - مهندسی پزشکی (بیومکانیک) - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (بیومکانیک عمومی - مکانیک سیالات در سیستم‌های بیولوژیکی)	
۲۳۲۹	مجموعه مهندسی مکانیک - مهندسی راه آهن (ماشین‌های ریلی)	۱- زبان انگلیسی	- مکانیک - هوا فضا - خودرو - راه آهن - مکترونیک - مهندسی راه آهن (ماشین‌های ریلی) - مهندسی راه آهن (خط و سازه‌های ریلی) - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک تماس چرخ ریلی - مکانیک محیط پیوسته)	
۲۳۳۰	- مهندسی دریا	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی دریا کلیه گرایش‌ها - ساخت سازه‌های دریایی - مکانیک - سازه‌های دریایی - عمران
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (هیدرودینامیک پیشرفته - طراحی سازه کشتی - ساخت پیشرفته کشتی)	
۲۳۳۱	مهندسی هوا - فضا - آئرو دینامیک	۱- زبان انگلیسی	- هوا فضا - مکانیک - عمران - مهندسی مواد - مهندسی برق / کنترل - مهندسی صنایع - مهندسی معماری کشتی (کشتی‌سازی)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آئرو دینامیک مادون صوت - آئرو دینامیک مافوق صوت)	
۲۳۳۲	مهندسی هوا - فضا - جلو برندگی (پیشرانندگی)	۱- زبان انگلیسی	- هوا فضا - مکانیک - عمران - مهندسی مواد - مهندسی برق / کنترل - مهندسی صنایع - مهندسی معماری کشتی (کشتی‌سازی)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - جلو برندگی پیشرفته - آئرترمودینامیک موتورهای موشک	
۲۳۳۳	مهندسی هوا - فضا - سازه‌های هوایی	۱- زبان انگلیسی	- هوا فضا - مکانیک - عمران - مهندسی مواد - مهندسی برق / کنترل - مهندسی صنایع - مهندسی معماری کشتی (کشتی‌سازی)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (طراحی سازه‌های هوا فضایی - آنالیز سازه‌های هوا فضایی)	

## جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۳۴	مهندسی هوا - فضا - مکانیک پرواز و کنترل ماهواره	۱- زبان انگلیسی	هوا فضا - مکانیک - عمران - مهندسی مواد - مهندسی برق / کنترل - مهندسی صنایع - مهندسی معماری کشتی (کشتی‌سازی)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (دینامیک پرواز پیشرفته - کنترل بهینه)	
۲۳۳۵	مهندسی معدن - اکتشاف	۱- زبان انگلیسی	مهندسی معدن (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- در سطح کارشناسی شامل: ارزیابی ذخایر معدنی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (طراحی پروژه‌های ژئوفیزیک اکتشافی - طراحی پروژه‌های ژئوشیمی اکتشافی)	
۲۳۳۶	مهندسی معدن - استخراج	۱- زبان انگلیسی	مهندسی معدن (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - تحقیق در عملیات	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش‌های استخراج روباز پیشرفته - روش‌های استخراج زیرزمینی پیشرفته)	
۲۳۳۷	مهندسی معدن - فرآوری مواد معدنی	۱- زبان انگلیسی	مهندسی معدن (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - فلوتاسیون	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (کانه‌آرایی پیشرفته - هیدرومتالورژی)	
۲۳۳۸	مهندسی معدن - مکانیک سنگ	۱- زبان انگلیسی	مهندسی معدن (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - مکانیک سنگ	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (طراحی حفاریات روباز - طراحی حفاریات زیرزمینی)	
۲۳۳۹	مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر	۱- زبان انگلیسی	مهندسی پلیمر - مهندسی شیمی - شیمی - مهندسی رنگ
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی فیزیک پلیمرها - پدیده‌های انتقال (رئولوژی حرارت و جرم))	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - مبانی پیشرفته مهندسی پلیمر	
۲۳۴۰	مهندسی پلیمر - فرآیندهای پلیمریزاسیون	۱- زبان انگلیسی	مهندسی پلیمر - مهندسی شیمی - شیمی - مهندسی رنگ
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی فیزیک پلیمرها - پدیده‌های انتقال (رئولوژی حرارت و جرم))	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - مبانی مهندسی پلیمریزاسیون	
۲۳۴۱	مهندسی پلیمر - کارشناسی صنایع رنگ	۱- زبان انگلیسی	مهندسی پلیمر - مهندسی شیمی - شیمی - مهندسی رنگ - مهندسی مواد - مهندسی نساجی - مهندسی کامپیوتر - فیزیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی فیزیک پلیمرها - پدیده‌های انتقال (رئولوژی، حرارت و جرم))	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - مبانی علوم و فن‌آوری رنگ	

## جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۴۲	مهندسی پلیمر - کارشناسی رنگ و چاپ	۱- زبان انگلیسی	مهندسی پلیمر - مهندسی شیمی - شیمی - مهندسی رنگ - مهندسی مواد - مهندسی نساجی - مهندسی کامپیوتر - فیزیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (شیمی فیزیک پلیمرها - پدیده‌های انتقال (ژئولوژی حرارت و جرم))	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - مبانی صنایع رنگ	
۲۳۴۳	مهندسی محیط زیست - منابع آب	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌ها
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل	
		۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: منابع آب	
۲۳۴۴	مهندسی محیط زیست - آب و فاضلاب	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌ها
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل	
		۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: آب و فاضلاب	
۲۳۴۵	مهندسی محیط زیست - مواد زائد جامد	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌ها
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل	
		۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: پسماند	
۲۳۴۶	مهندسی محیط زیست - آلودگی هوا	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌ها
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل	
		۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: - آلودگی هوا	
۲۳۴۷	مهندسی پزشکی - بیوالکترونیک	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی پزشکی (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی مکانیک (بیومکانیک)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل	
		۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: - مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی	
۲۳۴۸	مهندسی پزشکی - بیومکانیک	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی پزشکی (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی مکانیک (بیومکانیک)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل	
		۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: - مبانی بیومکانیک ۱ و ۲	
۲۳۴۹	مهندسی پزشکی - بیومتریال	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی پزشکی (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی مکانیک (بیومکانیک)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضیات عمومی ۱ و ۲ و معادلات دیفرانسیل	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زیست‌سازگاری - سرامیک‌ها و فلزات و کاربرد آنها در مهندسی پزشکی - پلیمرها و کامپوزیت‌ها و کاربرد آنها در مهندسی پزشکی)	

## جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۵۰	مجموعه مهندسی صنایع	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی صنایع (کلیه رشته‌ها و گرایش‌های مربوط) - مهندسی IT - مهندسی برق - مهندسی کامپیوتر
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (تحقیق در عملیات ۱ و ۲ - آمار و احتمالات)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - طراحی سیستم‌های صنعتی	
۲۳۵۱	مهندسی نفت - نفت و بهره‌برداری مخازن	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی نفت (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی شیمی گرایش مهندسی مخازن نفت
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی مهندسی - مهندسی مخازن ۱)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مهندسی مخازن پیشرفته - مهندسی بهره‌برداری پیشرفته - مهندسی حفاری پیشرفته)	
۲۳۵۲	مهندسی نفت - اکتشاف	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی نفت (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی شیمی گرایش مهندسی مخازن نفت
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی مهندسی - مهندسی مخازن ۱)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ژئوشیمی آلی - ژئوفیزیک اکتشافی نفت - زمین‌شناسی نفت ایران و پتروفیزیک پیشرفته)	
۲۳۵۳	مهندسی نفت - مهندسی مخازن هیدروکربوری	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی نفت (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی شیمی گرایش مهندسی مخازن نفت
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مهندسی مخزن - شبیه‌سازی مخازن هیدروکربوری - جریان سیال در محیط‌های متخلخل)	
		۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: - چاه‌آزمایی پیشرفته	
۲۳۵۴	مهندسی کامپیوتر - مهندسی نرم افزار	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی کامپیوتر (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی برق - علوم کامپیوتر - ریاضی (محض - کاربردی) - مهندسی فناوری اطلاعات (IT)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ساختمان داده‌ها	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سیستم‌های عامل پیشرفته - تحلیل و طراحی الگوریتم‌ها)	
۲۳۵۵	مهندسی کامپیوتر - معماری سیستم‌های کامپیوتری (سخت افزار)	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی کامپیوتر (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی برق - علوم کامپیوتر - ریاضی (محض - کاربردی) - مهندسی فناوری اطلاعات (IT)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - مدار منطقی	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (معماری کامپیوتر پیشرفته - VLSI پیشرفته)	
۲۳۵۶	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی کامپیوتر (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی برق - علوم کامپیوتر - ریاضی (محض - کاربردی) - مهندسی فناوری اطلاعات (IT)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ساختمان داده‌ها	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شناسایی آماری الگو - یادگیری ماشین)	
۲۳۵۷	مهندسی کامپیوتر - الگوریتم و محاسبات	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی کامپیوتر (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی برق - علوم کامپیوتر - ریاضی (محض - کاربردی) - مهندسی فناوری اطلاعات (IT)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضیات عمومی ۱ و ۲ - معادلات دیفرانسیل - ساختمان گسسته - ساختمان داده‌ها - مدار منطقی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (سیستم عامل پیشرفته - پایگاه داده پیشرفته - تحلیل و طراحی الگوریتم‌ها)	

## جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۳۵۸	مهندسی کامپیوتر - فناوری اطلاعات (IT)	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی کامپیوتر (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی برق - علوم کامپیوتر - ریاضی (محض - کاربردی) - مهندسی فناوری اطلاعات (IT) - مهندسی مکانیک
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (معادلات دیفرانسیل - ساختمان گسسته - ساختمان داده‌ها - مدار منطقی)	
		۴- در سطح کارشناسی ارشد شامل: - شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته	
۲۳۵۹	مهندسی مواد و متالورژی	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی مواد (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی برق - مهندسی مکانیک - مهندسی شیمی - مهندسی معدن - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (خواص فیزیکی و ترمودینامیک مواد - خواص مکانیکی مواد ۱)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - روش‌های شناسایی و آنالیز مواد	
۲۳۶۰	مهندسی شیمی تمامی گرایش‌ها	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های کارشناسی ارشد مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی - مهندسی پلیمر نانو فناوری - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (طراحی راکتور - ترمودینامیک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - پدیده‌های انتقال	
۲۳۶۱	مهندسی شیمی - مهندسی پلیمر	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های کارشناسی ارشد مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی - مهندسی پلیمر نانو فناوری - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (طراحی راکتور - ترمودینامیک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - رئولوژی	
۲۳۶۲	مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی محیط زیست	۱- زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های کارشناسی ارشد مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی - مهندسی پلیمر نانو فناوری - مهندسی ایمنی و بازرسی فنی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (طراحی راکتور - ترمودینامیک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: - مهندسی بیوشیمی پیشرفته (میکروبیولوژی صنعتی و تکنولوژی آنزیم‌ها)	
۲۳۶۳	مهندسی فناوری نانو - نانومواد	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضی و فیزیک (ریاضی عمومی ۱ و ۲ - ریاضی فیزیک ۱ و ۲ - فیزیک پایه ۱ و ۲)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی نانوتکنولوژی - نانومواد)	
۲۳۶۴	مهندسی فناوری نانو - نانو الکترونیک	۱- زبان انگلیسی	کلیه رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - ریاضی و فیزیک (ریاضی عمومی ۱ و ۲ - ریاضی فیزیک ۱ و ۲ - فیزیک پایه ۱ و ۲)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی نانوتکنولوژی - ادوات نیمه هادی پیشرفته)	
۲۳۶۵	مهندسی هسته‌ای - شکافت مهندسی هسته‌ای - کاربرد پرتوها	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی برق - مهندسی مکانیک (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی هسته‌ای - مهندسی پزشکی - مهندسی شیمی - مهندسی مواد - فیزیک هسته‌ای
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - حفاظت در برابر اشعه	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی - آشکارسازی ۱)	

## جدول شماره ۸) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی فنی و مهندسی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
- مهندسی برق - مهندسی مکانیک (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی هسته‌ای - مهندسی پزشکی - مهندسی شیمی - مهندسی مواد - فیزیک هسته‌ای	۱- زبان انگلیسی	مهندسی هسته‌ای - شکافت مهندسی هسته‌ای - راکتور	۲۳۶۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - حفاظت در برابر اشعه		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی - راکتور ۱)		
- مهندسی برق - مهندسی مکانیک (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی هسته‌ای - مهندسی پزشکی - مهندسی شیمی - مهندسی مواد - فیزیک هسته‌ای	۱- زبان انگلیسی	مهندسی هسته‌ای - شکافت مهندسی هسته‌ای - پرتوپزشکی	۲۳۶۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - حفاظت در برابر اشعه		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی - رادیویوتوپ‌ها در پزشکی)		
- مهندسی برق - مهندسی مکانیک (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی هسته‌ای - مهندسی پزشکی - مهندسی شیمی - مهندسی مواد - فیزیک هسته‌ای	۱- زبان انگلیسی	مهندسی هسته‌ای - شکافت مهندسی هسته‌ای - چرخه سوخت	۲۳۶۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - حفاظت در برابر اشعه		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ریاضیات مهندسی - چرخه سوخت ۱)		
- مهندسی برق - مهندسی مکانیک (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی هسته‌ای - مهندسی پزشکی - مهندسی شیمی - مهندسی مواد - فیزیک هسته‌ای	۱- زبان انگلیسی	مهندسی هسته‌ای - گداخت	۲۳۶۹
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: - حفاظت در برابر اشعه		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (ریاضیات مهندسی - گداخت ۱)		
کلیه گرایش‌های مهندسی نساجی	۱- زبان انگلیسی	مهندسی نساجی - تکنولوژی نساجی	۲۳۷۰
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (بافندگی - ریسندگی مدرن)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تئوری‌های ساختمانی پارچه - فیزیک الیاف پیشرفته - فیزیک و مکانیک ساختارهای نانولیفی)		
کلیه گرایش‌های مهندسی نساجی	۱- زبان انگلیسی	مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف	۲۳۷۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (رنگرزی - فیزیک الیاف)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (کالریمتری پیشرفته - تکنولوژی تولید الیاف پیشرفته - فیزیک و مکانیک ساختارهای نانولیفی)		
- کلیه گرایش‌های رشته مهندسی کامپیوتر - مهندسی برق - علوم کامپیوتر - ریاضی (محض - کاربردی) - مهندسی فناوری اطلاعات (IT) - مهندسی مکانیک	۱- زبان انگلیسی	مهندسی IT	۲۳۷۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (حل مسأله - شبکه‌های کامپیوتری و اینترنت)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مهندسی اطلاعات - خدمات فناوری اطلاعات)		

– جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست شیلات - محیط زیست - مهندسی محیط زیست - زیست شناسی - زیست دریا - علوم محیط زیست - مجموعه زیست شناسی دریا	۱- زبان انگلیسی	محیط زیست - محیط زیست - آلودگی‌های محیط زیست	۲۴۰۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آلودگی آب و خاک - آلودگی هوا)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مدیریت مواد زاید جامد - آلودگی‌های صنعتی)		
مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست شیلات - محیط زیست - مهندسی محیط زیست - زیست شناسی - زیست دریا - علوم محیط زیست - مجموعه زیست شناسی دریا	۱- زبان انگلیسی	محیط زیست - محیط زیست - بوم‌شناسی و مدیریت حیات وحش	۲۴۰۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (بوم‌شناسی مهره‌داران - مبانی مدیریت حیات وحش - زیست‌شناسی حفاظت)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (اکولوژی حیات وحش تکمیلی - مدیریت پارک‌ها و حیات وحش)		
مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست شیلات - محیط زیست - مهندسی محیط زیست - زیست شناسی - زیست دریا - علوم محیط زیست - مجموعه زیست شناسی دریا	۱- زبان انگلیسی	محیط زیست - محیط زیست - ارزیابی محیط زیست	۲۴۰۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ارزیابی محیط زیست - سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی GIS)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (آمایش سر زمین - ارزیابی اثرات توسعه)		
مکانیک ماشین‌های کشاورزی	۱- زبان انگلیسی	مکانیک ماشین‌های کشاورزی	۲۴۰۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ریاضیات ۱ و ۲ و ۳)، استاتیک، مقاومت مصالح، دینامیک، طراحی اجزاء، موتور، تراکتور و ماشین‌های کشاورزی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (ریاضیات تکمیلی، طراحی ماشین‌های کشاورزی تکمیلی، ابزار و روش‌های اندازه‌گیری)		
مکانیزاسیون کشاورزی مکانیک ماشین‌های کشاورزی	۱- زبان انگلیسی	مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی در کشاورزی - کشاورزی دقیق - برداشت محصولات کشاورزی - مهندسی پس از برداشت	۲۴۰۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ریاضیات عمومی، آمار و طرح آزمایش‌ها، ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، تحلیل و ارزیابی پروژه‌های مکانیزاسیون)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تحلیل سیستم‌های مکانیزه، ریاضیات تکمیلی، آزمون و ارزیابی ماشین کشاورزی)		
باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر	۱- زبان انگلیسی	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - سبزیکاری - فیزیولوژی و اصلاح سبزی	۲۴۰۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی سبزیها، اصلاح سبزیها)		
باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر	۱- زبان انگلیسی	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - میوه‌کاری - فیزیولوژی و اصلاح میوه	۲۴۰۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی درختان میوه، اصلاح درختان میوه)		

## جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گد رشته شرکت کنند.
۲۴۰۸	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - گیاهان زینتی	۱- زبان انگلیسی	باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی گل و گیاهان زینتی، اصلاح گل و گیاهان زینتی)	
۲۴۰۹	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - گیاهان دارویی - فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی و ادویه و نوشابه‌ای	۱- زبان انگلیسی	باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی گیاهان دارویی، اصلاح گیاهان دارویی)	
۲۴۱۰	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - فیزیولوژی پس از برداشت	۱- زبان انگلیسی	باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی، تکنولوژی پس از برداشت)	
۲۴۱۱	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - بیوتکنولوژی و ژنتیک ملکولی	۱- زبان انگلیسی	باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، مبانی بیوتکنولوژی گیاهی و مارکرهای ملکولی، ژنتیک مولکولی)	
۲۴۱۲	مجموعه علوم و صنایع غذایی - تکنولوژی مواد غذایی	۱- زبان انگلیسی	علوم و صنایع غذایی - صنایع فرآورده‌های کشاورزی - صنایع کشاورزی - بهداشت و کنترل کیفی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی، کنترل کیفیت مواد غذایی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (شیمی مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی صنعتی مواد غذایی، خواص بیوفیزیکی محصولات کشاورزی)	
۲۴۱۳	مجموعه علوم و صنایع غذایی - میکروبیولوژی مواد غذایی - بهداشت مواد غذایی - بیوتکنولوژی مواد غذایی	۱- زبان انگلیسی	علوم و صنایع غذایی - صنایع فرآورده‌های کشاورزی - صنایع کشاورزی - بهداشت و کنترل کیفی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (فرایند مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی صنعتی، بیولوژی ملکولی میکروارگانیسم‌ها)	
۲۴۱۴	مجموعه علوم و صنایع غذایی - شیمی مواد غذایی	۱- زبان انگلیسی	علوم و صنایع غذایی - صنایع فرآورده‌های کشاورزی - صنایع کشاورزی - بهداشت و کنترل کیفی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (شیمی مواد غذایی تکمیلی، فرایند مواد غذایی تکمیلی، روش‌های نوین آزمایشگاهی)	

## جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گدرشته شرکت کنند.
۲۴۱۵	مجموعه علوم و صنایع غذایی - مهندسی صنایع غذایی	۱- زبان انگلیسی	علوم و صنایع غذایی - صنایع فرآورده‌های کشاورزی - صنایع کشاورزی - بهداشت و کنترل کیفی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مهندسی صنایع غذایی تکمیلی، خواص بیوفیزیکی محصولات کشاورزی، فرآیند مواد غذایی تکمیلی)	
۲۴۱۶	اقتصاد کشاورزی - اقتصاد منابع طبیعی - سیاست و توسعه کشاورزی	۱- زبان انگلیسی	اقتصاد کشاورزی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (اقتصاد خرد، اقتصادسنجی، اقتصاد توسعه کشاورزی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (اقتصاد خرد تکمیلی، اقتصادسنجی یک، اقتصاد کلان تکمیلی، اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست)	
۲۴۱۷	بیولوژی و حفاظت چوب و کاغذ - بیولوژی و آناتومی چوب	۱- زبان انگلیسی	مهندسی منابع طبیعی چوب (کلیه گرایش‌ها) علوم و صنایع چوب و کاغذ - فرآورده‌های چند سازه چوب - صنایع خمیر و کاغذ
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تشریح چوب و الیاف، کیفیت چوب و رویشگاه)	
۲۴۱۸	بیولوژی و حفاظت چوب و کاغذ - صنایع چوب با فرآورده‌های مرکب چوب	۱- زبان انگلیسی	مهندسی منابع طبیعی چوب (کلیه گرایش‌ها) علوم و صنایع چوب و کاغذ - فرآورده‌های چند سازه چوب - صنایع خمیر و کاغذ
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تخته لایه پیشرفته، تخته خرده چوب پیشرفته، تخته فیبر پیشرفته، فناوری چسب، چند سازه‌های چوب - پلاستیک)	
۲۴۱۹	بیولوژی و حفاظت چوب و کاغذ - صنایع خمیر و کاغذ	۱- زبان انگلیسی	مهندسی منابع طبیعی چوب (کلیه گرایش‌ها) علوم و صنایع چوب و کاغذ - فرآورده‌های چند سازه چوب - صنایع خمیر و کاغذ
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (کاغذسازی، تبدیلات کاغذ، خواص فیزیکی و مکانیکی کاغذ، شیمی چوب تکمیلی، خمیر و کاغذ، رنگبری)	
۲۴۲۰	مجموعه علوم خاک - بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک - بیولوژی خاک	۱- زبان انگلیسی	علوم خاک (خاک‌شناسی)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده بندی و ارزیابی خاک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک، حاصلخیزی خاک و تکنولوژی تهیه کودهای زیستی)	
۲۴۲۱	مجموعه علوم خاک - فیزیک و حفاظت خاک	۱- زبان انگلیسی	علوم خاک (خاک‌شناسی)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده بندی و ارزیابی خاک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، فیزیک خاک تکمیلی، فرسایش و حفاظت خاک تکمیلی)	
۲۴۲۲	مجموعه علوم خاک - پیدایش و رده‌بندی و ارزیابی خاک	۱- زبان انگلیسی	علوم خاک (خاک‌شناسی)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده‌بندی و ارزیابی خاک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، ژنز و کانی شناسی خاک، رده بندی و ارزیابی اراضی)	

## جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گدرشته شرکت کنند.
۲۴۲۳	مجموعه علوم خاک - شیمی و حاصلخیزی خاک	۱- زبان انگلیسی	علوم خاک (خاک‌شناسی)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده بندی و ارزیابی خاک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، شیمی خاک تکمیلی، حاصلخیزی خاک تکمیلی)	
۲۴۲۴	مجموعه علوم دامی - فیزیولوژی دام	۱- زبان انگلیسی	علوم دامی پرورش و تولید طیور
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی یا کارشناسی ارشد (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشی، فیزیولوژی دام)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی یا کارشناسی ارشد (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشی، تغذیه دام و تغذیه طیور)	
۲۴۲۵	مجموعه علوم دامی - تغذیه دام - تغذیه نشخوارکنندگان - تغذیه طیور - تغذیه دام و طیور	۱- زبان انگلیسی	علوم دامی پرورش و تولید طیور
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی یا کارشناسی ارشد (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشی، تغذیه دام و تغذیه طیور)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی یا کارشناسی ارشد (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشی، تغذیه دام و تغذیه طیور)	
۲۴۲۶	مجموعه علوم دامی - اصلاح نژاد دام - ژنتیک و اصلاح دام کمی - ژنتیک و اصلاح دام کیفی	۱- زبان انگلیسی	علوم دامی پرورش و تولید طیور
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد (بیوشیمی، کاربرد آمار و مدل‌های خطی در اصلاح دام، ژنتیک و اصلاح دام)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی یا کارشناسی ارشد (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشی، تغذیه دام و تغذیه طیور)	
۲۴۲۷	مجموعه علوم و مهندسی آب - آبیاری و زهکشی - علوم و مهندسی آبیاری	۱- زبان انگلیسی	آبیاری و زهکشی - آب و خاک - مهندسی منابع آب - سازه‌های آبی - علوم و مهندسی آبیاری
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ریاضیات، هیدرولیک و هیدرولیک انهار، اصول آبیاری و زهکشی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (ریاضیات تکمیلی، رابطه آب و خاک و گیاه، آبیاری سطحی و تحت فشار، جریان در محیط متخلخل)	
۲۴۲۸	مجموعه علوم و مهندسی آب - سازه‌های آبی	۱- زبان انگلیسی	آبیاری و زهکشی - آب و خاک - مهندسی منابع آب - سازه‌های آبی - علوم و مهندسی آبیاری
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ریاضیات، هیدرولیک، اصول آبیاری، طراحی سازه آبی ۱ و ۲)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (ریاضیات تکمیلی، هیدرولیک مجاری روباز و هیدرولیک رسوب، مدل‌های فیزیکی و هیدرولیکی، طراحی سازه‌های کنترل و تنظیم آب)	
۲۴۲۹	مجموعه علوم و مهندسی آب - منابع آب	۱- زبان انگلیسی	آبیاری و زهکشی - آب و خاک - مهندسی منابع آب - سازه‌های آبی - علوم و مهندسی آبیاری
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و احتمالات مهندسی، هیدرولوژی آب‌های سطحی و هیدرولوژی مهندسی، آب‌های زیرزمینی، مدیریت منابع آب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مهندسی منابع آب، تحلیل سیستم‌های منابع آب)	
۲۴۳۰	هواشناسی کشاورزی	۱- زبان انگلیسی	هواشناسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ریاضیات، آمار و احتمالات، هوا و اقلیم شناسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (خرد اقلیم شناسی زیستی، هواشناسی تکمیلی، اقلیم شناسی در کشاورزی، هیدرومتئولوژی)	
۲۴۳۱	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات، - اصلاح نباتات (ژنتیک بیومتری)	۱- زبان انگلیسی	- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (ژنتیک تکمیلی و کمی، اصلاح نباتات تکمیلی و بیوتکنولوژی گیاهی، بیومتری)	

## جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات - زراعت - فیزیولوژی گیاهان زراعی - علوم و تکنولوژی بذر	۲۴۳۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی گیاهان زراعی، ژنتیک و آمار، اصول و مبانی زراعت)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (زراعت تکمیلی، فیزیولوژی گیاهان زراعتی تکمیلی، فیزیولوژی رشد و نمو و جذب و متابولیسم)		
- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات، - اصلاح نباتات (ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک) - بیوتکنولوژی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی گیاهی	۲۴۳۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی گیاهی، ژنتیک مولکولی، ژنتیک تکمیلی و اصلاح نباتات تکمیلی)		
- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات - علوم علف‌های هرز - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز	۲۴۳۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، اصول و مبانی زراعت، فیزیولوژی گیاهان زراعی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مدیریت علف‌های هرز، فیزیولوژی علف کش‌ها، اکو فیزیولوژی علف‌های هرز)		
- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات - مهندسی تولیدات گیاهی	۲۴۳۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک و اصلاح نباتات، زراعت و فیزیولوژی گیاهان زراعی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (بیومتری، مبانی تکنولوژی گیاهی، ازدیاد نباتات تکمیلی)		
- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)	۱- زبان انگلیسی	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات - اکولوژی گیاهان زراعی - کشاورزی اکولوژیک - بوم‌شناسی زراعی	۲۴۳۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، اصول و مبانی زراعت، اکولوژی و فیزیولوژی گیاهی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (زراعت تکمیلی، اکولوژی گیاهان زراعی)		
ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج کشاورزی - آموزش کشاورزی - توسعه روستایی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه ترویج و آموزش کشاورزی و توسعه روستایی - ترویج کشاورزی - آموزش کشاورزی	۲۴۳۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ترویج و آموزش کشاورزی، اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی، جامعه‌شناسی روستایی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (آمار و روش تحقیق، جامعه‌شناسی توسعه روستایی، ارزشیابی در ترویج و آموزش کشاورزی)		

## جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۴۳۸	مجموعه ترویج و آموزش کشاورزی و توسعه روستایی - توسعه روستایی - توسعه کشاورزی	۱- زبان انگلیسی	ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج کشاورزی - آموزش کشاورزی - توسعه روستایی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ترویج و آموزش کشاورزی، اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی، جامعه‌شناسی روستایی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (روش تحقیق و آمار اجتماعی، برنامه‌ریزی و ارزشیابی طرح‌های توسعه روستایی، سیاستگذاری کشاورزی و توسعه اجتماعی اقتصادی روستایی)	
۲۴۳۹	حشره‌شناسی کشاورزی - بیماری‌شناسی گیاهی - حشره‌شناسی کشاورزی (کنه - شناسی و سیستماتیک حشرات) - سم‌شناسی و فیزیولوژی حشرات - نماتدهای انگل حشرات - فیزیولوژی و سم‌شناسی - اکولوژی کنترل حشرات - بیوسستماتیک حشرات و کنه‌ها	۱- زبان انگلیسی	- گیاه پزشکی - حفاظت گیاهان - زیست‌شناسی سلولی مولکولی - بیوتکنولوژی کشاورزی - حشره‌شناسی کشاورزی - بیماری‌شناسی گیاهی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (حشره‌شناسی کشاورزی، اصول مبارزه و سم‌شناسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (بیوسستماتیک حشرات و کنه‌ها، سم‌شناسی و فیزیولوژی بندپایان (حشرات، کنه‌ها)، اکولوژی و مبارزه بیولوژیک)	
۲۴۴۰	حشره‌شناسی کشاورزی - بیماری‌شناسی گیاهی - بیماری‌شناسی گیاهی - قارچ‌شناسی - بیماری‌شناسی گیاهی - نماتولوژی - بیماری‌شناسی گیاهی - ویروس‌شناسی و بیماری‌های ویروسی و گیاهی - بیماری‌شناسی گیاهی - کنترل بیولوژیک و بیماری‌های گیاهی	۱- زبان انگلیسی	- گیاه پزشکی - حفاظت گیاهان - زیست‌شناسی سلولی مولکولی - بیوتکنولوژی کشاورزی - حشره‌شناسی کشاورزی - بیماری‌شناسی گیاهی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (بیماری‌های گیاهی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مدیریت و کنترل بیولوژیک بیماری‌های گیاهی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، پروکاریوت‌های بیماری‌زای گیاهی و نماتدشناسی)	
۲۴۴۱	مجموعه جنگلداری - جنگلداری و اقتصاد جنگل	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری (کلیه گرایش‌ها) - مرتع - علوم گیاهی - محیط زیست
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (خاک‌شناسی جنگل، اکولوژی جنگل، جاده سازی جنگل، اندازه‌گیری جنگل، حمل و نقل چوب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (بیومتری جنگل، مدیریت پایدار جنگل، مسایل اقتصادی و اجتماعی جنگل سنجش از دور)	
۲۴۴۲	مجموعه جنگلداری - جنگلداری و علوم جنگل	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری (کلیه گرایش‌ها) - مرتع - علوم گیاهی - محیط زیست
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (خاک‌شناسی جنگل، اکولوژی جنگل، جاده سازی جنگل، اندازه‌گیری جنگل، حمل و نقل چوب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (برنامه‌ریزی شبکه جاده‌های جنگلی - بهره برداری جنگل - حفاظت و نگهداری جاده‌های جنگلی)	
۲۴۴۳	مجموعه جنگلداری - جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل	۱- زبان انگلیسی	- مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری (کلیه گرایش‌ها) - مرتع - علوم گیاهی - محیط زیست
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (خاک‌شناسی جنگل، اکولوژی جنگل، جاده سازی جنگل، اندازه‌گیری جنگل، حمل و نقل چوب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (بیولوژی جنگل (جنگل‌شناسی و جامعه‌شناسی گیاهی، اصلاح نژاد درختان جنگلی)، مبارزه بیولوژیک و حمایت جنگل)	

## جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
مهندسی منابع طبیعی شیلات (کلیه گرایش‌های مربوطه) - محیط زیست - دامپروری - دامپزشکی - زیست‌شناسی (به جز گرایش گیاهی) - تکثیر و پرورش آبزیان - فرآوری محصولات شیلاتی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیلات - تکثیر و پرورش	۲۴۴۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (اکولوژی و ماهی‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تکثیر و پرورش تکمیلی (ماهی، آبزیان و غذای زنده)، مدیریت آبی پروری (بهداشتی، ژنتیکی و تغذیه)		
مهندسی منابع طبیعی شیلات (کلیه گرایش‌های مربوطه) - محیط زیست - دامپروری - دامپزشکی - زیست‌شناسی (به جز گرایش گیاهی) - تکثیر و پرورش آبزیان - فرآوری محصولات شیلاتی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیلات - فرآوری محصولات شیلاتی	۲۴۴۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (اکولوژی و ماهی‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد فرآوری آبزیان (روش‌های تکمیلی فرآوری، مدیریت فرآوری محصولات شیلاتی)، فناوری آبزیان (بیوتکنولوژی فرآورده‌های شیلاتی، کنترل کیفی تکمیلی)		
مهندسی منابع طبیعی شیلات (کلیه گرایش‌های مربوطه) - محیط زیست - دامپروری - دامپزشکی - زیست‌شناسی (به جز گرایش گیاهی) - تکثیر و پرورش آبزیان - فرآوری محصولات شیلاتی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیلات - بوم‌شناسی آبزیان شیلاتی	۲۴۴۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (اکولوژی و ماهی‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شناخت منابع آبی (لیمنولوژی، بوم‌شناسی تکمیلی)، مدیریت اکوسیستم‌ها (پویایی شناسی و ارزیابی ذخایر، ارزیابی و حفاظت اکوسیستم‌های آبی)		
مهندسی منابع طبیعی شیلات (کلیه گرایش‌های مربوطه) - محیط زیست - دامپروری - دامپزشکی - زیست‌شناسی (به جز گرایش گیاهی) - تکثیر و پرورش آبزیان - فرآوری محصولات شیلاتی	۱- زبان انگلیسی	مجموعه شیلات - تولید و بهره‌برداری - صید	۲۴۴۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (اکولوژی و ماهی‌شناسی)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد فناوری پیشرفته صید (اصول و روش‌های صید آبزیان روش‌های صید تکمیلی آبزیان)، طراحی ادوات صیادی (تعمیر و نگهداری ادوات و شناسایی آلات و ادوات صیادی)		
مرتج - آبخیزداری - بیابان‌زدایی - مدیریت مناطق بیابانی - مدیریت هم‌زیستی با بیابان و جنگل	۱- زبان انگلیسی	مجموعه مرتع‌داری و آبخیزداری و بیابان‌زدایی - علوم مرتع، مرتعداری	۲۴۴۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی مدیریت مرتع و آبخیز (اصلاح و توسعه مرتع، مرتعداری حفاظت خاک و آبخیزداری، ژئومورفولوژی ۱ و ۲)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (اصول کمی زیست بوم‌های مرتعی (تجزیه و تحلیل روش‌های اندازه‌گیری و ارزیابی مرتع، جامعه‌شناسی گیاهی، احیای مناطق خشک و بیابانی))		
مرتج - آبخیزداری - بیابان‌زدایی - مدیریت مناطق بیابانی - مدیریت هم‌زیستی با بیابان و جنگل	۱- زبان انگلیسی	مجموعه مرتع‌داری و آبخیزداری و بیابان‌زدایی - بیابان‌زدایی	۲۴۴۹
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (مدیریت مرتع و آبخیز (اصلاح و توسعه مرتع، مرتعداری حفاظت خاک و آبخیزداری، ژئومورفولوژی ۱ و ۲))		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مدیریت اکوسیستم‌های بیابانی (اکوسیستم مناطق بیابانی، بیابان‌زدایی) - فرسایش بادی و کنترل آن)		
مرتج - آبخیزداری - بیابان‌زدایی - مدیریت مناطق بیابانی - مدیریت هم‌زیستی با بیابان و جنگل	۱- زبان انگلیسی	مجموعه مرتع‌داری و آبخیزداری و بیابان‌زدایی (علوم و مهندسی آبخیزداری)	۲۴۵۰
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (مدیریت مرتع و آبخیز (اصلاح و توسعه مرتع، مرتعداری حفاظت خاک و آبخیزداری، ژئومورفولوژی ۱ و ۲))		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (آب و زمین در آبخیزداری (مدیریت منابع آب، سازندهای کواترنری)، مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز)		

## جدول شماره ۹) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
- زراعت - اصلاح نباتات - بیوتکنولوژی در کشاورزی - علوم و تکنولوژی بذر - کشاورزی هسته‌ای - گیاه پزشکی - باغبانی - خاک‌شناسی - شیلات	۱- زبان انگلیسی	کشاورزی هسته‌ای (کشاورزی هسته‌ای، اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی گیاهی)	۲۴۵۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات)		
	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (ژنتیک مولکولی، کاربرد روش‌های هسته‌ای در کشاورزی، رادیوایزوتوپ‌ها)		

– جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۱۰) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی هنر:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
– عمران با گرایش مهندسی و مدیریت ساخت – مدیریت پروژه و ساخت – معماری (کلیه گرایش‌ها) – تکنولوژی معماری – انرژی معماری	۱- زبان انگلیسی	مدیریت پروژه و ساخت – معماری – عمران – مهندسی و مدیریت ساخت – عمران – مدیریت پروژه و ساخت	۲۵۰۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نظریه‌ها و روش‌های مدیریت پروژه – فناوری‌های ساخت و سیستم‌های ساختمانی)		
رشته‌ها و گرایش‌های معماری – تکنولوژی معماری – انرژی معماری	۱- زبان انگلیسی	معماری – معماری اسلامی – رشته‌ها و گرایش‌های معماری	۲۵۰۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مبانی نظری معماری – مبانی تکنولوژی معماری)		
مجموعه برنامه‌ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری (کلیه گرایش‌ها) معماری و شهرسازی – مدیریت شهری – برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، شهرسازی، مدیریت شهری و طراحی شهری – معماری – برنامه‌ریزی و طراحی محیط – مدیریت محیط زیست – گرایش‌های جغرافیا	۱- زبان انگلیسی	شهرسازی (طراحی شهری – شهرسازی – نظریه‌ی شهرسازی، برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای) – شهرسازی اسلامی – معماری و شهرسازی – مدیریت شهری – برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی منطقه‌ای، برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای و طراحی شهری – برنامه‌ریزی و طراحی محیط – مدیریت محیط زیست – گرایش‌های جغرافیا	۲۵۰۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌ریزی و طراحی شهری – روش‌ها، شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌ریزی و طراحی شهری)		
ایران‌شناسی و کلیه رشته‌های هنر	۱- زبان انگلیسی	پژوهش هنر تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر – ایران‌شناسی و کلیه رشته‌های هنر	۲۵۰۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مبانی نظری هنر – مکاتب هنری و نقد و تحلیل هنر – تاریخ و فرهنگ هنر ایران و جهان – تاریخ علم)		
مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی – مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی – معماری – شهرسازی – طراحی شهری و عمران – صنایع دستی	۱- زبان انگلیسی	مرمت – مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی	۲۵۰۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مبانی نظری مرمت – تاریخ هنر)		
مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی – مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی – معماری – شهرسازی – طراحی شهری و عمران	۱- زبان انگلیسی	مرمت – مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی	۲۵۰۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مبانی نظری مرمت – تاریخ هنر)		
مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی – مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی – معماری – شهرسازی – طراحی شهری و عمران	۱- زبان انگلیسی	مرمت – مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی	۲۵۰۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مبانی نظری مرمت – تاریخ هنر)		
مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی – مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی – معماری – شهرسازی – طراحی شهری و عمران	۱- زبان انگلیسی	مرمت – مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی	۲۵۰۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مبانی نظری مرمت – تاریخ هنر)		

- جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.
- اعلام رشته‌های گروه علوم پزشکی به منزله پذیرش قطعی دانشجو در آنها نخواهد بود.
- در صورت پذیرش دانشجو در رشته‌های گروه علوم پزشکی، پذیرش منحصرأ برای دانشگاه تربیت مدرس صورت می‌گیرد و پذیرفته‌شدگان فقط در آن دانشگاه ادامه تحصیل خواهند داد.
- جدول شماره ۱۱) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پزشکی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
کارشناسی ارشد آمار زیستی (حیاتی)	۱- زبان انگلیسی	آمار زیستی	۲۶۰۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - استنباط آماری (۲) - روش‌های آمار زیستی (۳/۵) - تحلیل چند متغیره (۱/۵) - تحلیل بقاء (۱/۵) - کارآزمایی بالینی (۱/۵)		
کارشناسی ارشد آموزش بهداشت - آموزش پرستاری - آموزش مامایی - بهداشت مادر و کودک - دکترای پزشکی - دندانپزشکی - دامپزشکی - جامعه‌شناسی - روان‌شناسی و علوم تربیتی	۱- زبان انگلیسی	آموزش بهداشت	۲۶۰۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - ارتباطات در آموزش بهداشت (۲) - اصول و فلسفه آموزش بهداشت (۲) - تکنولوژی آموزشی (۲) - پویایی گروه (۲) - آمار حیاتی (۲)		
کارشناسی ارشد انگل‌شناسی پزشکی - علوم آزمایشگاهی - میکروبیولوژی - میکروبیولوژی پزشکی - ایمنی‌شناسی پزشکی - پاتوبیولوژی - دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی - پزشکی - داروسازی - دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	انگل‌شناسی پزشکی	۲۶۰۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - تک یاخته‌شناسی (۵) - کرم‌شناسی (۵) - حشره‌شناسی پزشکی (۱) - ایمنی‌شناسی (۱) - باکتری‌شناسی و ویروس‌شناسی (۱) - قارچ‌شناسی پزشکی (۱) - بیوشیمی (۱)		
کارشناسی ارشد ایمنی‌شناسی - پاتوبیولوژی - هماتولوژی علوم آزمایشگاهی - بیوشیمی - میکروبیولوژی - انگل‌شناسی - زیست‌شناسی (غیر از گرایش گیاهی) - قارچ‌شناسی - ویروس‌شناسی - باکتری‌شناسی - دکترای عمومی گروه پزشکی - دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی	۱- زبان انگلیسی	ایمنی‌شناسی پزشکی	۲۶۰۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - ایمنی‌شناسی (۵) - بیوشیمی عمومی (۱/۵) - ژنتیک مولکولی (۱)		
کارشناسی ارشد داروسازی - بیوشیمی بالینی - بیوشیمی - علوم تغذیه - زیست‌شناسی (بیوشیمی) - دکترای عمومی پزشکی - دامپزشکی - داروسازی - دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی	۱- زبان انگلیسی	بیوشیمی بالینی	۲۶۰۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - بیوشیمی عمومی (ساختمانی) (۴) - فیزیولوژی عمومی (۲) - متابولیسم و اختلالات آن (۴)		

## جدول شماره ۱۱) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پزشکی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر رشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
کارشناسی ارشد یا بالاتر در رشته ژنتیک - بیوشیمی - ایمنی‌شناسی - زیست‌شناسی (گرایش‌های علوم سلولی و مولکولی - ژنتیک و بیوشیمی) - زیست فناوری پزشکی (بیوتکنولوژی پزشکی) - دکترای عمومی گروه پزشکی و یا متخصصان رشته‌های مختلف پزشکی - دکترای علوم آزمایشگاهی - دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	ژنتیک پزشکی	۲۶۰۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - ژنتیک پزشکی و بالینی (۳) - ژنتیک سرطان (۱) - ژنتیک ایمنی و ژنتیک جمعیت (۱) - سیتوژنتیک پزشکی (۱) - ژنتیک مولکولی و بیوشیمیایی (۲) - مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی (۲)		
کارشناسی ارشد فیزیوتراپی - دکترای عمومی پزشکی	۱- زبان انگلیسی	فیزیوتراپی	۲۶۰۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - الکتروتراپی (۲) - تمرین درمانی (۳) - اورتوپروتز (۱) - ارزیابی و اندازه‌گیری (۲) - فیزیولوژی کار (۱) - نور و فیزیولوژی عصب و عضله (۳) - بیومکانیک (طبیعی و غیر طبیعی) (۳)		
کارشناسی ارشد فیزیولوژی - فیزیولوژی (انسانی، جانوری و دام) - زیست‌شناسی (گرایش‌های جانوری و سلولی و مولکولی) - پرستاری (از جمله بیهوشی) - مامایی - دکترای عمومی گروه پزشکی	۱- زبان انگلیسی	فیزیولوژی	۲۶۰۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - فیزیولوژی (۴) - فارماکولوژی (۲) - آناتومی (۲) - بیوشیمی (۲)		
کارشناسی ارشد رشته‌های - فیزیک پزشکی - فیزیک - بیوفیزیک - مهندسی پزشکی - مهندسی پرتوپزشکی - مهندسی هسته‌ای (گرایش پرتوپزشکی، تکنولوژی رادیولوژی) - پرتوپزشکی - پزشکی هسته‌ای - دکترای عمومی پزشکی	۱- زبان انگلیسی	فیزیک پزشکی	۲۶۰۹
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - ریاضیات در فیزیک - آمار و احتمالات (۱) - فیزیک پزشکی (بیوالکتروسیسته، امواج صوتی و فراصوتی، جریان‌های پرفرکانس، نور و دیدگانی، اصول فیزیکی، دستگاه‌های پزشکی و آزمایشگاهی) (۳) - فیزیک پرتوها (فیزیک رادیولوژی، MRI رادیوتراپی پزشکی هسته‌ای و دوزیمتری) (۳) - فیزیک عمومی (نور، الکتروسیسته، مغناطیس، ترمودینامیک، مکانیک، الکترونیک پایه در سطح کارشناسی فیزیک) (۱) - رادیوبیولوژی و حفاظت در برابر پرتوهای یونساز (۲)		
کارشناسی ارشد ویروس‌شناسی - پاتوبیولوژی - باکتری‌شناسی - علوم آزمایشگاهی - دامپزشکی - ایمنی‌شناسی - بیولوژی سلولی و مولکولی - میکروپزشکی - دکترای حرفه‌ای گروه پزشکی - دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی	۱- زبان انگلیسی	ویروس‌شناسی پزشکی	۲۶۱۰
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - ویروس‌شناسی (۶) - ایمنی‌شناسی (۱) - بیوشیمی عمومی (۱) - بیولوژی سلولی و ژنتیک مولکولی (۱) - آمار حیاتی و اپیدمیولوژی (۱)		
کارشناسی ارشد رشته مامایی - کارشناسی ارشد رشته بهداشت باروری - دکترای عمومی پزشکی - کارشناسی ارشد مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی با مدرک کارشناسی بهداشت عمومی - کارشناسی ارشد آموزش بهداشت با مدرک کارشناسی مامایی	۱- زبان انگلیسی	بهداشت باروری	۲۶۱۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - بهداشت باروری (۴) - بارداری و زایمان (۳) - بیماری‌های زنان و سرطان‌های شایع (۳)		

## جدول شماره ۱۱) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پزشکی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
کارشناسی ارشد باکتری‌شناسی - بیوشیمی - خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون - ایمنی‌شناسی - ویروس‌شناسی - ژنتیک - زیست فناوری پزشکی (بیوتکنولوژی پزشکی) - بیوتکنولوژی کشاورزی - بیوتکنولوژی میکروبی - مهندسی امور دامی (گرایش ژنتیک) - زیست‌شناسی (کلیه گرایش‌ها) - انگل‌شناسی - میکروب‌شناسی - قارچ‌شناسی - دکترای عمومی رشته‌های پزشکی، دامپزشکی، داروسازی و دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی - مهندسی علوم دامی (گرایش ژنتیک)	۱- زبان انگلیسی	زیست فناوری پزشکی	۲۶۱۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - بیوشیمی (۲) - ایمنی شناسی (۱) - میکروب شناسی (۱) - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی (۳) - ژنتیک (۳)		
کارشناسی ارشد بهداشت حرفه‌ای (بهداشت صنعتی) - ارگونومی و سم‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	بهداشت حرفه‌ای	۲۶۱۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - عوامل فیزیکی محیط کار (۴) - عوامل شیمیایی محیط کار (۴) - سم‌شناسی شغلی (۲/۵) - ارگونومی (مهندسی فاکتورهای انسانی) (۲) - ایمنی در محیط کار (۲/۵)		
- علوم تشریحی (آناتومی) - جنین‌شناسی - بافت‌شناسی - دکترای عمومی پزشکی، دندانپزشکی، دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	علوم تشریحی	۲۶۱۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - تشریح (کالبدشناسی) (۵) - بافت‌شناسی (۳) - جنین‌شناسی (۳) - تکنیک‌های میکروآناتومی (۲) - بیولوژی سلولی و مولکولی (۲)		
- یکی از رشته‌های آموزش یا مدیریت خدمات پرستاری و یا رشته‌ها و گرایش‌های مربوطه - هوشبری با لیسانس پرستاری	۱- زبان انگلیسی	پرستاری	۲۶۱۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - نظریه‌ها و کاربرد آن در پرستاری (۵) - اصول و نظریه‌های مدیریت و کاربرد آن در پرستاری (۴) - اصول و نظریه‌های آموزش و کاربرد آن در پرستاری (۳) - آمار و پژوهش در پرستاری (۳)		
- مهندسی بهداشت محیط - مهندسی محیط زیست - مهندسی بهسازی - مهندسی آب و فاضلاب	۱- زبان انگلیسی	بهداشت محیط	۲۶۱۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - کلیات بهداشت محیط (۱) - مسائل و تکنولوژی آب و فاضلاب (۵) - دفع مواد زائد جامد (۲) - آلودگی هوا و کنترل آن (۲)		

## جدول شماره ۱۱) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم پزشکی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
- میکروشناسی پزشکی - پاتوبیولوژی - باکتری‌شناسی - بیولوژی سلولی و مولکولی - فارچ‌شناسی - انگل‌شناسی - ویروس‌شناسی - دکتری عمومی پزشکی - دکتری حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی - دامپزشک	۱- زبان انگلیسی	باکتری‌شناسی پزشکی	۲۶۱۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - باکتری‌شناسی (۵) - ویروس‌شناسی (۱) - انگل‌شناسی و فارچ‌شناسی (۱) - بیوشیمی (۱) - ژنتیک مولکولی (۱) - ایمنی‌شناسی (۱)		
- هماتولوژی - علوم آزمایشگاهی - پاتوبیولوژی - بیوشیمی - ایمنی‌شناسی - دکتری عمومی گروه پزشکی - دکتری حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی - دامپزشک	۱- زبان انگلیسی	هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون	۲۶۱۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - هماتولوژی (۴) - ایمنوهماتولوژی و بانک خون (۳) - ایمنی‌شناسی (۱/۵) - بیولوژی سلولی - مولکولی (۱/۵)		
- کارشناسی ارشد فارچ‌شناسی پزشکی - باکتری‌شناسی - انگل‌شناسی - پاتوبیولوژی - دکتری عمومی پزشکی - داروسازی - دکتری حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی	۱- زبان انگلیسی	فارچ‌شناسی پزشکی	۲۶۱۹
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد - فارچ‌شناسی (۶) - تک یاخته‌شناسی پزشکی (۱) - باکتری‌شناسی (۱) - ایمنی‌شناسی (۲)		

– جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۱۲) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی دامپزشکی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
دکترای عمومی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	جراحی دامپزشکی	۲۷۰۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (اصول جراحی و هوشبری - جراحی عمومی دام‌های بزرگ - جراحی عمومی دام‌های کوچک - بیماری‌های اندام‌های حرکتی - رادیولوژی و سونوگرافی)		
دکترای عمومی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	مامائی و بیماری‌های تولیدمثل دام	۲۷۰۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (مامائی - بیماری‌های تولید مثل و اورام پستان - فیزیولوژی و اندوکرینولوژی تولید مثل - اصول انتخاب و تلقیح مصنوعی)		
دکترای عمومی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک	۲۷۰۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک - اصول معاینه دام - رادیولوژی دامپزشکی - کلینیکال پاتولوژی)		
دکترای عمومی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ	۲۷۰۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ - اصول معاینه دام - بیماری‌های متابولیک - مسمومیت دام)		
دکترای عمومی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	رادیولوژی دامپزشکی	۲۷۰۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (رادیولوژی دامپزشکی - فیزیک پزشکی - کالبدشناسی استخوان و مفاصل - بیماری‌های اندام‌های حرکتی)		
دکترای عمومی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی	۲۷۰۶
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (کلینیکال پاتولوژی - باکتری‌شناسی عمومی - ویروس‌شناسی - قارچ‌شناسی - انگل‌شناسی - پاتولوژی - ایمونولوژی)		
دکتری عمومی دامپزشکی و پزشکی	۱- زبان انگلیسی	پاتولوژی دامپزشکی	۲۷۰۷
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (آسیب‌شناسی عمومی - آسیب‌شناسی اختصاصی - اصول کالبدگشائی و نمونه‌برداری - بافت‌شناسی - میکروبیولوژی (باکتری - ویروس - قارچ - انگل - ایمنی‌شناسی))		
دکترای عمومی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	بهداشت و بیماری‌های طیور	۲۷۰۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (بیماری‌های طیور - تغذیه و پرورش طیور - پاتوبیولوژی (قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، باکتری‌شناسی، ایمونولوژی، آسیب‌شناسی، انگل‌شناسی و کلینیکال پاتولوژی))		
دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی، کارشناسی ارشد: بیوشیمی، ژنتیک، سلولی و مولکولی	۱- زبان انگلیسی	بیوشیمی	۲۷۰۹
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (بیوشیمی - کلینیکال پاتولوژی)		
دکتری عمومی دامپزشکی - کارشناسی ارشد در رشته‌های: شیلات - زیست‌شناسی (غیر از گرایش گیاهی)	۱- زبان انگلیسی	بهداشت آبزیان	۲۷۱۰
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (بیماری‌های ماهی - ماهی‌شناسی عمومی - تکثیر و پرورش ماهی)		

## جدول شماره ۱۲) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی دامپزشکی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.
۲۷۱۱	بهداشت مواد غذایی	۱- زبان انگلیسی	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی کارشناسی ارشد: تغذیه، صنایع غذایی، زیست‌شناسی (غیر از گرایش گیاهی)، شیمی، میکروبیولوژی، بهداشت مواد غذایی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (میکروبیولوژی، شیمی مواد غذایی - بهداشت و بازرسی گوشت - بهداشت و صنایع شیر - صنایع گوشت - اپیدمیولوژی - بیماری‌های مشترک انسان و دام)	
۲۷۱۲	بهداشت خوراک دام	۱- زبان انگلیسی	دکتری عمومی دامپزشکی کارشناسی ارشد: تغذیه دام، تغذیه طیور، شیلات، بهداشت مواد غذایی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (تغذیه اختصاصی دام و طیور - بهداشت و پرورش دام و طیور - اصول تغذیه دام)	
۲۷۱۳	اپیدمیولوژی	۱- زبان انگلیسی	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: اپیدمیولوژی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (اصول اپیدمیولوژی - آمار حیاتی - بیماری‌های باکتریایی، ویروسی، انگلی و غیرواگیردار دام و طیور - بیماری‌های مشترک انسان و دام)	
۲۷۱۴	انگل‌شناسی دامپزشکی	۱- زبان انگلیسی	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: انگل‌شناسی، باکتری‌شناسی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (کرم‌های گرد و بیماری - کرم‌های پهن و بیماری‌ها - تک یاخته و بیماری‌ها - بندپایان و بیماری‌ها - اصول همه گیری شناسی)	
۲۷۱۵	باکتری‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، قارچ‌شناسی، انگل‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (باکتری‌شناسی عمومی - باکتری‌شناسی اختصاصی و بیماری‌ها - ویروس‌شناسی و بیماری‌ها - قارچ‌شناسی و بیماری‌ها - ایمنی - شناسی و سرم‌شناسی)	
۲۷۱۶	ویروس‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، قارچ‌شناسی، انگل‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (ویروس‌شناسی و بیماری‌ها - ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی - باکتری‌شناسی عمومی - قارچ‌شناسی و بیماری‌ها)	
۲۷۱۷	قارچ‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، قارچ‌شناسی، انگل‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (قارچ‌شناسی و بیماری‌ها - ایمنی‌شناسی - باکتری‌شناسی عمومی - ویروس‌شناسی و بیماری‌ها)	
۲۷۱۸	ایمنی‌شناسی	۱- زبان انگلیسی	دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، قارچ‌شناسی، انگل‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی - باکتری‌شناسی اختصاصی و بیماری‌ها - ویروس‌شناسی و بیماری‌ها - قارچ‌شناسی و بیماری‌ها)	
۲۷۱۹	بیوتکنولوژی (زیست فناوری)	۱- زبان انگلیسی	دکتری دامپزشکی، پزشکی، داروسازی کارشناسی ارشد: بیوتکنولوژی پزشکی، باکتری‌شناسی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، ژنتیک، بیوشیمی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (باکتری‌شناسی عمومی - ویروس‌شناسی و بیماری‌ها - ایمنی - شناسی و سرم‌شناسی - بیوشیمی - قارچ‌شناسی و بیماری‌ها - اصول ژنتیک)	

## جدول شماره ۱۲) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی دامپزشکی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
دکتری عمومی دامپزشکی و پزشکی	۱- زبان انگلیسی	فناوری تولیدمثل در دامپزشکی	۲۷۲۰
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (فیزیولوژی تولید مثل - جنین شناسی - بیوشیمی - اصول ژنتیک - مامایی - اصول انتخاب و تلقیح مصنوعی)		
دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی	۱- زبان انگلیسی	سم‌شناسی	۲۷۲۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (سم شناسی پایه - سم شناسی دامپزشکی - فیزیولوژی پایه - بیوشیمی (۲) - شیمی مواد غذایی)		
دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی	۱- زبان انگلیسی	فارماکولوژی دامپزشکی	۲۷۲۲
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (فارماکولوژی دامپزشکی (۱ و ۲) - فیزیولوژی - پاتوبیولوژی (انگل شناسی، میکروب شناسی و پاتولوژی) - بیوشیمی - سم‌شناسی)		
دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی	۱- زبان انگلیسی	فیزیولوژی	۲۷۲۳
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (فیزیولوژی (۱ و ۲) - فارماکولوژی - بیوشیمی - بافت شناسی و آناتومی)		
دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، کارشناسی ارشد: علوم تشریحی، جنین‌شناسی، بافت‌شناسی، فیزیولوژی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بیوشیمی	۱- زبان انگلیسی	آناتومی و جنین‌شناسی مقایسه‌ای دامپزشکی	۲۷۲۴
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (کالبدشناسی (۱ و ۲) - بافت شناسی - کالبدشناسی پایه - جنین شناسی)		
دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، کارشناسی ارشد: علوم تشریحی، جنین‌شناسی، بافت‌شناسی، بیوتکنولوژی (به غیر از گرایش گیاهی)	۱- زبان انگلیسی	بافت‌شناسی دامپزشکی	۲۷۲۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای (بافت شناسی (۱ و ۲) - کالبدشناسی (۱ و ۲) - جنین شناسی)		

– جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۱۳) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی زبان:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشته شرکت کنند.
۲۸۰۱	زبان و ادبیات فارسی	۱- زبان انگلیسی - عمومی	زبان و ادبیات فارسی - زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات کودک و نوجوان - زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات تطبیقی (فارسی - عربی) - زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات مقاومت - آموزش زبان فارسی به غیر از فارسی زبانان
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (کلیات ادبی (تاریخ ادبیات - دستور - عروض و قافیه - نقد و نظریه‌های ادبی معاصر) - متون نظم و نثر - زبان عربی)	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (متون نظم - متون نثر - بلاغت)	
۲۸۰۲	زبان و ادبیات عرب	۱- زبان عربی - عمومی	مترجمی زبان عربی - زبان و ادبیات عربی (گرایش ادبیات عربی) - زبان و ادبیات فارسی با گرایش ادبیات تطبیقی (فارسی - عربی)
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (متون و ترجمه متون عربی - صرف و نحو و معانی بیان عربی)	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تاریخ ادبیات عربی - نظم و نثر قدیم و جدید عربی)	
۲۸۰۳	مجموعه زبان فرانسه - آموزش زبان فرانسه	۱- زبان فرانسه - عمومی	زبان و ادبیات فرانسه گرایش ادبی - آموزش زبان فرانسه - مترجمی زبان فرانسه
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (دوره‌های ادبی - گرامر پیشرفته - واژه شناسی)	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زبان‌شناسی کاربردی - مسائل آموزش زبان - زبان‌شناسی)	
۲۸۰۴	مجموعه زبان فرانسه - ادبیات فرانسه	۱- زبان فرانسه - عمومی	زبان و ادبیات فرانسه گرایش ادبی - آموزش زبان فرانسه - مترجمی زبان فرانسه
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: دوره‌های ادبی - گرامر پیشرفته - واژه شناسی - ادبیات	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: ترجمه متون - تحلیل متن - نقد تفسیری	
۲۸۰۵	مجموعه زبان روسی - آموزش زبان روسی	۱- زبان روسی - عمومی	زبان و ادبیات روسی - آموزش زبان روسی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (ادبیات روسی - دستور زبان روسی)	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زبان روسی معاصر (آواشناسی - صرف و نحو) - ریشه‌یابی کلمات - اصول و روش تحقیق - ترجمه متون	
۲۸۰۶	زبان آلمانی - آموزش زبان آلمانی	۱- زبان آلمانی - عمومی	آموزش زبان آلمانی - مترجمی زبان آلمانی - زبان و ادبیات آلمانی - زبان‌شناسی همگانی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (دستور زبان آلمانی - واژگان، ادبیات)	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (ترجمه متون - ساخت زبان آلمانی - مسائل آموزشی زبان نظریه‌ها، تجزیه و تحلیل خطا، تجزیه و تحلیل کتب درسی آلمانی))	
۲۸۰۷	آموزش زبان انگلیسی	۱- زبان انگلیسی - عمومی	زبان و ادبیات انگلیسی - آموزش زبان انگلیسی - زبان‌شناسی همگانی
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: روش تدریس، زبان شناسی	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آزمون‌سازی زبان - روش تحقیق در مسائل آموزش زبان - مسائل آموزشی زبان (نظریه‌ها، مهارت‌ها، زبان شناسی کاربردی))	

## جدول شماره ۱۳) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی زبان:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
زبان و ادبیات انگلیسی	۱- زبان انگلیسی - عمومی	زبان و ادبیات انگلیسی	۲۸۰۸
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (سیری بر ادبیات ۱ و ۲، فنون و صناعات)		
	۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (نقد ادبی - تاریخ ادبیات - ادبیات رنسانس)		
مترجمی زبان انگلیسی - آموزش زبان انگلیسی - زبان و ادبیات انگلیسی (مشروط بر اینکه پایان‌نامه آنان در حوزه ترجمه باشد.)	۱- زبان انگلیسی - عمومی	ترجمه	۲۸۰۹
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (روش تدریس - زبان شناسی)		
	۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش تحقیق در ترجمه - نظریه‌های ترجمه - نقد ترجمه)		
زبان شناسی - زبان شناسی رایانشی - آموزش زبان انگلیسی - آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان - زبان و ادبیات انگلیسی - مترجمی زبان انگلیسی - فرهنگ و زبان‌های باستانی	۱- زبان انگلیسی - عمومی	مجموعه زبان شناسی - زبان شناسی همگانی	۲۸۱۰
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (روش تدریس - زبان شناسی)		
	۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکاتب زبان شناسی - صرف و نحو - مسائل زبان شناسی (واج- شناسی - معناشناسی - تحلیل کلام)		
فرهنگ و زبان‌های باستانی و کلیه گرایش‌ها - ایران شناسی - زبان شناسی همگانی - فرهنگ و زبان‌های باستانی و کلیه گرایش‌ها - ایران شناسی - زبان شناسی همگانی	۱- زبان انگلیسی - عمومی	فرهنگ و زبان‌های باستانی	۲۸۱۱
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (زبان‌های ایران باستان و میانه (اوستایی - فارسی باستانی - فارسی میانه (پهلوی) - پارسی - سغدی) - فرهنگ ایران باستان - تاریخ ایران پیش از اسلام)		

– جدول ضرایب دروس امتحانی در صفحه ۸ همین دفترچه راهنما درج شده است.

جدول شماره ۱۳) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی تربیت بدنی و علوم ورزشی:

کد	نام رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گد رشته شرکت کنند.
۲۹۰۱	تربیت بدنی و علوم ورزشی – برنامه‌ریزی و مدیریت ورزشی	۱- زبان انگلیسی	– تربیت بدنی و علوم ورزشی – آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی: (آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی – بیومکانیک ورزشی – تربیت بدنی) – فیزیولوژی ورزشی: (تربیت بدنی عمومی – فیزیولوژی ورزشی) – بیومکانیک ورزشی: (بیومکانیک ورزشی – آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی – فیزیولوژی ورزشی) – رفتار حرکتی: (رفتار حرکتی – تربیت بدنی عمومی) – مدیریت ورزشی: (فیزیولوژی ورزشی – تربیت بدنی عمومی) – مهندسی پزشکی گرایش مهندسی ورزش
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی)	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (برنامه‌ریزی و مدیریت ورزشی و مدیریت رویدادهای ورزشی)	
۲۹۰۲	تربیت بدنی و علوم ورزشی – آسیب‌شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱- زبان انگلیسی	– تربیت بدنی و علوم ورزشی – آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی: (آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی – بیومکانیک ورزشی – تربیت بدنی) – فیزیولوژی ورزشی: (تربیت بدنی عمومی – فیزیولوژی ورزشی) – بیومکانیک ورزشی: (بیومکانیک ورزشی – آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی – فیزیولوژی ورزشی) – رفتار حرکتی: (رفتار حرکتی – تربیت بدنی عمومی) – مدیریت ورزشی: (فیزیولوژی ورزشی – تربیت بدنی عمومی) – مهندسی پزشکی گرایش مهندسی ورزش
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی)	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی)	
۲۹۰۳	تربیت بدنی و علوم ورزشی – رشد و تکامل و یادگیری حرکتی	۱- زبان انگلیسی	– تربیت بدنی و علوم ورزشی – آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی: (آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی – بیومکانیک ورزشی – تربیت بدنی) – فیزیولوژی ورزشی: (تربیت بدنی عمومی – فیزیولوژی ورزشی) – بیومکانیک ورزشی: (بیومکانیک ورزشی – آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی – فیزیولوژی ورزشی) – رفتار حرکتی: (رفتار حرکتی – تربیت بدنی عمومی) – مدیریت ورزشی: (فیزیولوژی ورزشی – تربیت بدنی عمومی) – مهندسی پزشکی گرایش مهندسی ورزش
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی)	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (یادگیری و کنترل حرکتی و رشد حرکتی)	
۲۹۰۴	تربیت بدنی و علوم ورزشی – بیومکانیک ورزشی	۱- زبان انگلیسی	– تربیت بدنی و علوم ورزشی – آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی: (آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی – بیومکانیک ورزشی – تربیت بدنی) – فیزیولوژی ورزشی: (تربیت بدنی عمومی – فیزیولوژی ورزشی) – بیومکانیک ورزشی: (بیومکانیک ورزشی – آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی – فیزیولوژی ورزشی) – رفتار حرکتی: (رفتار حرکتی – تربیت بدنی عمومی) – مدیریت ورزشی: (فیزیولوژی ورزشی – تربیت بدنی عمومی) – مهندسی پزشکی گرایش مهندسی ورزش
		۲- استعداد تحصیلی	
		۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی)	
		۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (بیومکانیک ورزشی و آناتومی ورزشی)	

## جدول شماره ۱۳) رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی تربیت بدنی و علوم ورزشی:

رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند.	مواد امتحانی	نام رشته امتحانی	کد
- تربیت بدنی و علوم ورزشی - آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی: (آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی - بیومکانیک ورزشی - تربیت بدنی) - فیزیولوژی ورزشی: (تربیت بدنی عمومی - فیزیولوژی ورزشی) - بیومکانیک ورزشی: (بیومکانیک ورزشی - آسیب‌شناسی و حرکات اصلاحی - فیزیولوژی ورزشی) - رفتار حرکتی: (رفتار حرکتی - تربیت بدنی عمومی) - مدیریت ورزشی: (فیزیولوژی ورزشی - تربیت بدنی عمومی) - مهندسی پزشکی گرایش مهندسی ورزش	۱- زبان انگلیسی	تربیت بدنی و علوم ورزشی - فیزیولوژی ورزشی	۲۹۰۵
	۲- استعداد تحصیلی		
	۳- مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل: (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی)		
	۴- مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل: (فیزیولوژی ورزشی و بیوشیمی و تغذیه ورزشی)		

## فرم مخصوص معدل و تعداد واحدهای گذرانده دانشجویان سال آخر دوره‌های کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای متقاضی شرکت در آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱

باسمه تعالی

محل درج شماره پرونده

تاریخ: ۱۳۹۰/ /

--	--	--	--	--	--

شماره: .....

قسمت «الف»

این قسمت توسط داوطلب تکمیل می‌شود.

از: دانشجو: نام و نام خانوادگی: ..... فرزند: ..... به شماره شناسنامه: .....

متولد سال: ..... ورودی رشته: ..... در سال تحصیلی: .....

به: معاونت محترم آموزشی دانشگاه / مؤسسه آموزش عالی .....

با سلام و احترام

خواهشمند است مقرر فرمایند، با توجه به اینکه متقاضی ثبت نام و شرکت در رشته امتحانی ..... آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱ می‌باشم، میانگین واحدهای گذرانده اینجانب را تا تاریخ ۱۳۹۰/۶/۳۱ جهت اعلام به سازمان سنجش آموزش کشور گواهی نمایید.

نام، نام خانوادگی و امضای دانشجو:

تاریخ تکمیل فرم: ۱۳۹۰/ /

بدین وسیله تأیید می‌شود که خانم/آقای ..... فرزند ..... به شماره شناسنامه .....

متولد سال ۱۳ ..... دانشجوی سال آخر رشته ..... بوده و میانگین واحدهای

گذرانده ایشان تا تاریخ ۱۳۹۰/۶/۳۱ در این دانشگاه / مؤسسه آموزش عالی، بر مبنای ۰ تا ۲۰ اعشار صحیح و به حروف می‌باشد. ضمناً نامبرده تا تاریخ فوق  واحد درسی گذرانیده است.

معاون آموزشی

دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی

قسمت «ب»

این قسمت توسط دانشگاه تکمیل می‌شود.

### تذکرات:

۱- دانشجویان سال آخر دوره کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای متقاضی شرکت در آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱ ضمن درج کامل مشخصات خود و شماره پرونده، در قسمت «الف»، این فرم را در دو نسخه به حوزه معاونت آموزشی محل فارغ‌التحصیلی خود ارائه نماید. بدیهی است آن دسته از داوطلبانی که نسبت به دریافت این فرم اقدام ننموده و معدل خود را در تقاضانامه ثبت‌نامی، اشتباه درج نمایند، در صورتی که در ردیف پذیرفته‌شدگان نهایی قرار گیرند قبولی آنان لغو و با آنان مطابق ضوابط و مقررات رفتار خواهد شد.

۲- دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی باید پس از دریافت فرم تکمیل شده از داوطلبان مذکور، قسمت «ب» آن را تکمیل، تأیید و پس از مهر و امضای معاون آموزشی، آن را ثبت و یک نسخه از این فرم را تحویل داوطلب و نسخه دوم را در پرونده دانشجو بایگانی نمایند، تا در صورت هرگونه استعلام در خصوص وضعیت معدل داوطلب، دانشگاه بتواند بر اساس این مدرک موجود بررسی و پاسخ لازم را ارائه نماید.

۳- دانشجویان سال آخر دوره کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه‌ای، لازم است پس از دریافت فرم تأیید شده آن را نزد خود نگه داشته تا در صورت قبولی به مؤسسه محل قبولی ارائه نمایند. ضمناً آن دسته از داوطلبانی که پس از ثبت نام در این آزمون فارغ‌التحصیل می‌شوند، معدل فارغ‌التحصیلی آنها ملاک نبوده و با همین معدل (میانگین مندرج در این فرم) از آنان ثبت نام بعمل خواهد آمد. هرگونه اعلام تغییر معدل برای این دسته از داوطلبان مغایرت محسوب شده و طبق ضوابط با آنان رفتار خواهد شد.

## پیش نویس تقاضانامه ثبت نام آزمون نیمه متمرکز ورودی دوره دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۱

۱- نام خانوادگی:  ۲- نام:  ۳- نام پدر:

۴- جنس:  زن  مرد ۵- شماره شناسنامه:  ۶- سری و سریال شناسنامه:  /

۷- سال تولد:  ۱۳  ۸- کد ملی:

۹- دین:  اسلام  مسیحی  کلیمی  زرتشتی ۱۰- متقاضی استفاده از سهمیه ایثارگران می باشد.  بلی

۱۱- مدت حضور داوطلبانه در جبهه (ماه):  ۱۲- ارگان سهمیه:  سپاه پاسداران  وزارت جهاد کشاورزی  بنیاد شهید و امور ایثارگران

محل درج کد رهگیری ۱۲ رقمی برای متقاضیان استفاده از سهمیه ایثارگران:

۱۳- کد محل تولد:  ۱۴- کد محل صدور شناسنامه:  ۱۵- کد نظام وظیفه:

محل درج کد پیگیری ۱۳ رقمی اتباع خارجی

۱۶- از اتباع خارجی:  افغانستان  پاکستان  ترکیه  عراق  لبنان  هند  سایر کشورها هستم.

۱۷- نوع معلولیت:  نابینا  کم بینا  ناشنوا  کم شنوا  جسمی و حرکتی

۱۸- فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد پیوسته و یا دکترای حرفه ای می باشد:

۱۹- گروه امتحانی:  علوم انسانی  علوم پایه  فنی و مهندسی  کشاورزی و منابع طبیعی  هنر  علوم پزشکی  دامپزشکی  زبان  تربیت بدنی

۲۰- کدرشته تحصیلی در مقطع کارشناسی:  ۲۱- کد مؤسسه محل اخذ مدرک کارشناسی:

۲۲- کدرشته تحصیلی در مقطع کارشناسی ارشد:  ۲۳- کد مؤسسه محل اخذ مدرک کارشناسی ارشد:

۲۴- معدل مقطع کارشناسی: اعشار:  صحیح:  ۲۵- معدل مقطع کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه ای: اعشار:  صحیح:

۲۶- سال و ماه اخذ مدرک کارشناسی: ماه:  سال:  ۲۷- سال و ماه اخذ مدرک کارشناسی ارشد و یا دکترای حرفه ای: ماه:  سال:

۲۸- کدرشته امتحانی:

۲۹- متقاضی استفاده از سهمیه مربی رسمی قطعی و یا رسمی آزمایشی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می باشد:  (تبصره: این بند شامل اعضای هیأت علمی دانشگاههای وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه آزاد اسلامی نمی باشد.)

۳۰- تلفن ثابت:  ۳۱- تلفن همراه:  ۳۲- کد پستی:

نام استان:  نام شهرستان:  کد شهرستان:  نام شهرستان:

۳۳- آدرس محل اقامت: استان:  شهرستان:

\* نکته مهم: حوزه امتحانی داوطلب، بر اساس کد شهرستان درج شده در این بند، تعیین خواهد شد.

ادامه آدرس:

۳۴- آدرس پست الکترونیکی (E-mail):