

مجموعه‌های امتحانی آزمون ورودی نیمه‌تمتر کز

دکتری (Ph.D) سال ۱۴۰۰

بخش ۱: گروه علوم انسانی

توجه ۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرف برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

توجه ۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی به منزله پذیرش قطعی دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام در خواست دانشگاه و تایید مجوز پذیرش توسط دفتر گسترش آموزش عالی، توسط سازمان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می‌رسد.

۲۱۰- زبان و ادبیات فارسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (کلیات ادبیات - دستور - عروض و قافیه - نقد و نظریه‌های ادبی معاصر) - متون نظم و نثر - زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (متون نظم - متون نثر - بلاغت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
زبان و ادبیات فارسی (تمامی گرایش‌ها)، آموزش زبان فارسی، آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان، فرهنگ و زبان‌های باستانی	-	(۱) ادبیات حماسی
		(۲) ادبیات عرقانی
		(۳) ادبیات غنایی
		(۴) آموزش زبان فارسی

۲۱۰-۳- جغرافیای سیاسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)) و کارشناسی ارشد شامل (اصول و مقایم ژئوپلیتیک - نظریه‌های جغرافیای سیاسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
علوم جغرافیایی (تمامی رشته‌ها)، علوم سیاسی، روابط بین‌الملل، حقوق	-	(۱) جغرافیای سیاسی
		(۲) جغرافیای نظامی *

* پذیرش در این رشته منحصرآ توسط دانشگاه جامع امام حسین (علیه السلام) با شرایط زیر انجام می‌شود:

- فقط از میان برادران

- شاغلین رسمی نیروهای مسلح با ارائه مجوز ادامه تحصیل از بالاترین مرتب سازمانی «سپاهیان واحد شرایط بورس»

۲۱۰-۴- جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای شهری (مبانی و ایران)) و کارشناسی ارشد شامل (نظریه‌ها و دیدگاه‌های توسعه شهری - تکنیک‌ها و مدل‌های برنامه‌ریزی شهری)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
علوم جغرافیایی (تمامی رشته‌ها)، شهرسازی و طراحی شهری، برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای	-	جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری

۲۱۰-۵- جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای روستایی (مبانی و ایران)) و کارشناسی ارشد شامل (دیدگاه‌ها و نظریه‌های توسعه روستایی - تکنیک‌ها و روش‌های برنامه‌ریزی روستایی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
علوم جغرافیایی (تمامی رشته‌ها)، برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای، اقتصاد کشاورزی، توسعه روستایی	-	جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی

۲۱۰-۶- ژئومورفولوژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا - ژئومورفولوژی (مبانی و ایران)) و کارشناسی ارشد شامل (تکنیک‌ها و مدل‌ها در ژئومورفولوژی - دیدگاه‌ها و نظریه‌های ژئومورفولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
علوم جغرافیایی (تمامی رشته‌ها)، زمین‌شناسی (علوم زمین)، آبخیزداری	-	ژئومورفولوژی

۲۱۰-۷- آب و هواشناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا و کارشناسی ارشد شامل (تکنیک‌های آب و هواشناسی - آب و هواشناسی عمومی و ایران)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
علوم جغرافیایی (تمامی رشته‌ها)، هواشناسی، زمین‌شناسی (علوم زمین)	-	آب و هواشناسی

۲۱۰-۸- سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا و سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور) و کارشناسی ارشد شامل (روش تحقیق در سنجش از دور و GIS - تفسیر و پردازش تصاویر ماهواره‌ای)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
علوم جغرافیایی (تمامی رشته‌ها)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، محیط زیست، منابع طبیعی، علم کشاورزی، عمران و نقشه‌برداری، فزیک، زمین‌شناسی (علوم زمین)	-	سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی

۲۱۰-۹- زبان و ادبیات عربی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ترجمه و تعریف متون - صرف و نحو - علوم بلاغی (معانی، بیان، بدیع، عروض)) و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ ادبیات عربی - درک و فهم متون ادبی (قدیم و جدید)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان عربی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
متجمی زبان عربی، زبان و ادبیات عربی (گراش ادبیات)، زبان و ادبیات فارسی با گراش ادبیات طبقی (فارسی - عربی)، زبان‌شناسی همگانی، آموزش زبان عربی، سطح سه حوزه علمیه (صرف برای پذیرش در رشته زبان و ادبیات عربی)	-	(۱) زبان و ادبیات عربی
		(۲) مطالعات ترجمه عربی

۲۱۱۲ - علوم اقتصادی

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضی - آمار - اقتصاد ایران - اقتصاد اسلامی) و کارشناسی ارشد شامل (اقتصاد خرد - اقتصاد کلان - اقتصادستجی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
مهندسی صنایع (گرایش سیستم‌های اقتصادی اجتماعی)، علوم اقتصادی و اقتصاد (تمامی گرایش‌ها)، مدیریت فرآوردهای بین‌المللی نفت و گاز، حقوق نفت و گاز، آمار اجتماعی و اقتصادی.	(۱) اقتصاد پیمایش (۲) اقتصاد سنجی (۳) اقتصاد پولی (۴) اقتصاد اسلامی (۵) اقتصاد پخش عمومی (۶) توسعه اقتصادی (۷) اقتصاد بین‌الملل (۸) اقتصاد مالی (۹) اقتصاد شهری و منطقه‌ای (۱۰) اقتصاد منابع (۱۱) اقتصاد ریاضی (۱۲) اقتصاد نهادگرایان (۱۳) اقتصاد ایران	(۱) علوم اقتصادی (۲) اقتصاد (۳) اقتصاد نفت و گاز *
پذیرش دانشجو در این رشته فقط توسط دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق(علیه السلام) صورت خواهد گرفت.	اقتصاد سلامت (۱) حقوق و فرآوردهای نفت و گاز (۲) بازارها و مالیه نفت و گاز	

۲۱۱۳ - علوم ورزشی - مدیریت ورزشی

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) و کارشناسی ارشد شامل (مدیریت رویدادها و اماکن و تأسیسات ورزشی - اصول و مبانی مدیریت در سازمان ورزشی - بازاریابی ورزشی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	مدیریت ورزشی
تربیت بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)	-	-	

۲۱۱۴ - علوم ورزشی - فیزیولوژی ورزشی

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) و کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی ورزشی پیشرفته - بیوشیمی و متabolیسم ورزشی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	فیزیولوژی ورزشی
تربیت بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)	-	-	

۲۱۱۵ - علوم ورزشی - آسیب‌شناسی ورزشی

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) و کارشناسی ارشد شامل (حرکات اصلاحی پیشرفته - آسیب‌شناسی ورزشی پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	آسیب‌شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی
تربیت بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)	-	-	

۲۱۱۶ - علوم ورزشی - رفتار حرکتی و روان‌شناسی ورزشی

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) و کارشناسی ارشد شامل (رشد جسمانی و حرکتی - کنترل و یادگیری حرکتی - روان‌شناسی ورزشی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	(۱) رفتار حرکتی (۲) روان‌شناسی ورزشی
تربیت بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)	-	-	

۲۱۱۷ - علوم ورزشی - بیومکانیک ورزشی

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) و کارشناسی ارشد شامل (بیومکانیک ورزشی پیشرفته - حرکت‌شناسی ورزشی پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	بیومکانیک ورزشی
تربیت بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)	-	-	

۲۱۱۸ - تاریخ - تاریخ اسلام

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (تاریخ جهان اسلام از آغاز تا پایان عصر عنانی) و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ تحولات فکری و فرهنگی در جهان اسلام تاکنون - روش تحقیق و منبع‌شناسی در تاریخ اسلام)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	(۱) تاریخ (۲) تاریخ تشیع ائمه عشیری (۳) فرقه‌های تشیع
تاریخ (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، تاریخ تشیع، ایران‌شناسی، تاریخ ملل و تمدن اسلامی، تمدن اسلامی، تاریخ معاصر جهان اسلام، تاریخ اهل بیت (ع)، تاریخ علم و فلسفه علم (تمامی گرایش‌ها)، الهیات و معارف اسلامی، سلح سه حوزه علمیه	تاریخ اسلام	-	

۲۱۱۹ - تاریخ - تاریخ ایران بعد از اسلام

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (تاریخ ایران از آغاز ورود اسلام تا ابتدای قاجار) و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ ایران از قاجار تا انقلاب اسلامی - مباحث نظری و روش تحقیق و منبع‌شناسی تاریخ ایران)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	(۱) تاریخ (۲) تاریخ انقلاب اسلامی (۳) ایران‌شناسی (۴) تاریخ فرهنگ و تمدن ایران دوره اسلامی*
تاریخ (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، تاریخ تشیع، ایران‌شناسی، تاریخ ملل و تمدن اسلامی، تاریخ علم و فلسفه علم (تمامی گرایش‌ها)، الهیات و معارف اسلامی، سلح سه حوزه علمیه	تاریخ ایران بعد از اسلام	-	

* پذیرش دانشجو در این رشته فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت خواهد گرفت.

۲۱۲۳- قاریخ - تاریخ ایران قبل از اسلام

تاریخ	رشه	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند
تاریخ (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، تاریخ شیعیم، ایران‌شناسی، تاریخ ملل و تمدن اسلامی	تاریخ ایران قبل از اسلام	تاریخ	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (تاریخ ایران از آغاز تا هخامنشی) و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ ایران از هخامنشیان تا پایان ساسانی - منبع شناسی و روش تحقیق در تاریخ ایران باستان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

٢١٢٥ - علوم اجتماعی

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (جامعه‌شناسی توسعه - جامعه‌شناسی ادبیات - بررسی مسائل اجتماعی ایران - جامعه‌شناسی روستایی - جامعه‌شناسی سیاسی) و کارشناسی ارشد شامل (نظریه‌های جامعه‌شناسی - آمار و روش تحقیق پیشرفته (کمی و کیفی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	گرایش
علوم اجتماعی (تمامی گرایش‌ها)، تبلیغ و ارتباطات اجتماعی، فلسفه علوم اجتماعی، مطالعات زنان، مطالعات فرهنگی و رسانه، پژوهش علوم اجتماعی، برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری منطقه‌ای، مدیریت خدمات اجتماعی، برنامه‌ریزی شهری، حقوق ارتباطات، علوم ارتباطات اجتماعی، مددکاری اجتماعی، ایران‌شناسی، شیعه‌شناسی (تمامی گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی، امور فرهنگی (مدیریت و برنامه‌ریزی فرهنگی)، دانش اجتماعی مسلمین، علوم سیاسی و روابط بین‌الملل (تمامی گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی ورزشی و معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی	رشته
(۱) جامعه‌شناسی اقتصادی و توسعه (۲) جامعه‌شناسی فرهنگی (۳) جامعه‌شناسی گروه‌های اجتماعی (۴) جامعه‌شناسی سیاسی (۵) جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران (۶) توسعه اجتماعی - روستایی	(۱) جامعه‌شناسی (۲) رفاه اجتماعی (۳) سیاست‌گذاری فرهنگی (۴) داشت اجتماعی مسلمین (۵) مردم‌شناسی (۶) علوم شناختی - روان‌شناسی

۲۱۲۶ - جمیعت‌شناسی

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش‌های مقدماتی تحلیل جمعیت) و کارشناسی ارشد شامل (روشن تحقیق و آمار - باروری و مرگ و میر)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	
رشته	گرایش	رشته‌های مربوط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشته شرکت کنند
جمعيت‌شناسي	-	علوم اجتماعی (تمامی گرایش‌ها)، تبلیغ و ارتباطات اجتماعی، فلسفه علم اجتماعی، مطالعات فرهنگی و رسانی، پژوهش علوم اجتماعی، برپانه‌برزی و پیاسگذاری متفقانه، مدیریت خدمات اجتماعی، برپانه‌برزی شهری، حقوق ارتباطات علوم ارتباطات اجتماعی، مدد کاری اجتماعی، ایران‌شناسی

۲۱۲۷ - مددگاری اجتماعی

مددکاری اجتماعی	رشته	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشته شرکت کنند
مددکاری اجتماعی، برنامه‌بازی رفاه اجتماعی، رفاه اجتماعی، حامه‌نشاس، حامان، مطالعات زبان، خدمات اجتماعی، خدمات اجتماعی، نوآوری، علم اجتماعی، حامه‌نشاس، حامان، مطالعات زبان، خدمات اجتماعی، برنامه‌بازی اجتماعی، جامعه‌شناسان، زبان و ادب، علم اجتماعی، حامه‌نشاس، حامان، مطالعات زبان، خدمات اجتماعی، برنامه‌بازی اجتماعی، جامعه‌شناسان، زبان و ادب	-	-	-

۲۱۲۹ - علوم قرآن و حدیث

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (علوم قرآنی - تفسیر - حدیث)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند	گرایش	رشته
علوم قرآن و حدیث (تمامی رشته ها و گرایش ها)، علوم قرآنی، علوم حدیث، اخلاق (گرایش های اخلاق کاربردی، اخلاق اسلامی، فلسفه اخلاق)، سطح سه حوزه علمیه(صرف برای ڈیپرشن در رشته علوم قرآن و حدیث)	- -	(۱) علوم قرآن و حدیث (۲) علوم و معارف نهج البلاغه (۳) نفس تطبیق.

٢١٣٠- فقه و مبانی حقوق اسلامی

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (فقه - اصول)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
فقه و مبانی حقوق اسلامی	-	(۱) فقه و مبانی حقوق اسلامی
فقه و حقوق جزا	-	(۲) فقه و حقوق جزا
فقه و مبانی حقوق و اندیشه امام خمینی(ره)	-	(۳) فقه و مبانی حقوق و اندیشه امام خمینی(ره)
فقه و حقوق خصوصی	-	(۴) فقه و حقوق خصوصی
مذاهب فقیهی	-	(۵) مذاهب فقیهی
فقه روابط بین الملل		(۶) فقه سیاسی

۲۱۳۱ - ادیان و عرفان

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (ادیان و عرفان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	۱) ادبیات و عرفان
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشنه شرکت کنند	گزایش
ادیان و عرفان (تمامی رشته‌ها)، فلسفه دین، فلسفه غرب، الهیات و معارف اسلامی، سطح سه حوزه علمیه	۱) الهیات مسیحی ۲) مطالعات نظریه‌پذیر ادبیات ۳) عرفان اسلامی و اندیشه امام خمینی (ره) ۴) توصیف و عرفان اسلامی ۵) ادبیات غیر ابراهیمی ۶) دین‌روهی

۲۱۳۲ - قارخ و قمدن ملل اسلامی

عنوان دروس امتحانی:	تاریخ و تمدن ملل اسلامی	روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	روشه
- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ و تمدن ملل اسلامی)، - استعداد تحصیلی و - زبان انگلیسی.	تاریخ (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ و تمدن ملل اسلامی (تمامی رشته‌ها)، سطح سه حوزه علمیه	-		

۲۱۳۳- فلسفه و کلام اسلامی

عنوان دروس امتحانی:	
رشته	گرایش
(۱) مذاهب کلامی	-
(۲) شیعه‌شناسی	-
(۳) حکمت متعالیه	-
(۴) کلام امامیه	-
(۵) کلام شیعه	امامت
(۶) وهابیت شناسی	-
کلام و فلسفه (تمامی رشته‌ها)، فلسفه اخلاق و کلام (حکمت) اسلامی، علوم حدیث (گرایش کلام و عقاید)، الهیات و معارف اسلامی (تمامی رشته و گرایش‌ها)، سطح سه حوزه علمیه	
(۷) کلام	
(۸) فلسفه اسلامی	
(۹) فلسفه و کلام اسلامی	
(۱۰) مذاهب اسلامی - تقریب	

۲۱۳۴- فقه شافعی

عنوان دروس امتحانی:	
رشته	گرایش
(۱) فلسفه دین و مسائل جدید کلامی	-
(۲) کلام تطبیقی	-
(۳) کلام اسلامی	-
(۴) یهود و مسیحیت	-
(۵) ادیان غیرابراهیمی	-
فقه شافعی (تمامی رشته‌ها)	

۲۱۳۶- فلسفه

عنوان دروس امتحانی:	
رشته	گرایش
(۱) فلسفه معاصر	-
(۲) فلسفه عصر جدید	-
(۳) فلسفه یوتان و قرون وسطی	-
(۴) فلسفه تحلیلی	
(۵) فلسفه دین	
(۶) فلسفه اخلاق	
(۷) فلسفه اخلاق تطبیقی	
(۸) فلسفه حقوق	
(۹) فلسفه هنر	
(۱۰) فلسفه علوم اجتماعی	
(۱۱) فلسفه اقتصاد اسلامی	
فلسفه	
تمامی رشته‌های فلسفه و رشته‌ها با گرایش فلسفه (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، اخلاق (گرایش‌های اخلاق کاربردی، اخلاق اسلامی، فلسفه اخلاق)، الهیات و معارف اسلامی (تمامی گرایش‌ها)، ریاضی (تمامی گرایش‌ها)، فیزیک (تمامی گرایش‌ها)، آمار (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ علم دوره اسلامی، فلسفه هنر، هنر (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، فلسفه و کلام اسلامی، حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فلسفه علوم اجتماعی، جامعه‌شناسی، پژوهش هنر و صنایع دستی، سطح سه حوزه علمیه	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	

۲۱۳۸- فلسفه علم

عنوان دروس امتحانی:	
رشته	گرایش
(۱) فلسفه علم و فناوری	-
(۲) فلسفه فیزیک	-
(۳) فلسفه علم	-
فلسفه علم و فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فیزیک	
فلسفه فناوری	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	
فلسفه فناوری	
فلسفه فیزیک	
فلسفه علم	

۲۱۴۴- روان‌شناسی تربیتی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) و کارشناسی ارشد شامل (روان‌شناسی تربیتی - یادگیری و انگیزش - سنجش و اندازه‌گیری)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	روش	گرایش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	روان‌شناسی تربیتی

۲۱۴۵- تکنولوژی آموزشی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فلسفه، مبانی و اصول تربیت) و کارشناسی ارشد شامل (آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - مبانی نظری تکنولوژی آموزشی - نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	روش	گرایش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	تکنولوژی آموزشی

۲۱۴۶- آموزش عالی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی کارشناسی شامل (فلسفه، مبانی و اصول تربیت) و در سطح کارشناسی ارشد شامل (مسائل آموزش عالی ایران و جهان - مدیریت و برنامه‌ریزی دانشگاهی (مباحث مدیریت، برنامه‌ریزی و توسعه آموزش عالی) - آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	روش	گرایش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	(۱) مدیریت آموزش عالی (۲) اقتصاد و مدیریت مالی آموزش عالی (۳) برنامه‌ریزی توسعه آموزش عالی (۴) برنامه‌ریزی درسی در آموزش عالی (۵) قانونی اطلاع‌رسانی در آموزش عالی	آموزش عالی

۲۱۴۷- روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی) و کارشناسی ارشد شامل (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی و آمیخته) - آسیب‌شناسی روانی کودک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	روش	گرایش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی

۲۱۴۸- مشاوره

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و روش تحقیق) و کارشناسی ارشد شامل (اصول و فنون و نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی - روان‌شناسی شخصیت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی).	روش	گرایش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	مشاوره

۲۱۴۹- سنجش و اندازه‌گیری

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آزمون‌های روانی (آزمون‌های پیش‌فت، هوش، استعداد و شخصیت) و کارشناسی ارشد شامل (آمار و روش تحقیق - اصول روان‌سنجی و نظریه‌های اندازه‌گیری (نظریه کلاسیک، سوال پاسخ و تعیین‌بندی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	روش	گرایش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	سنجش و اندازه‌گیری

۲۱۵۰- روان‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روان‌شناسی رشد و شخصیت) و کارشناسی ارشد شامل (آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - آسیب‌شناسی روانی - نوروسایکولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	روش	گرایش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	روان‌شناسی

علوم تربیتی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، روان‌شناسی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، بهداشت و درمان (پزشکی عمومی، پرستاری)، توان‌بخشی (علوم پزشکی)، مشاوره (تمامی گرایش‌ها)، سنجش و اندازه‌گیری	روش	گرایش
(۱) روان‌شناسی صنعتی و سازمانی (۲) شناخت اجتماعی	-	علم اطلاعات و داشت‌شناسی

۲۱۵۱- علم اطلاعات و داشت‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (سازماندهی اطلاعات) و کارشناسی ارشد شامل (ذخیره و بازیابی - آمار و روش تحقیق - مبانی علم اطلاعات و داشت‌شناسی - علم اطلاعات مدیریت داشت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی).	روش	گرایش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	علم اطلاعات و داشت‌شناسی

علم اطلاعات و داشت‌شناسی شامل تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها، مدیریت کتابخانه‌های دیجیتال، مدیریت اطلاعات، مطالعات آرخیو، علم سنجی، مدیریت و سازماندهی کتابخانه‌ای عمومی، مدیریت کتابخانه‌ای اسلامی، دارایی مدرک کارشناسی حقوق و گرایش‌های مرتبط	روش	گرایش
می‌باشد، در صورت داشتن مدرک کارشناسی ارشد غیر مرتبط نیز می‌توانند در این رشته امتحانی شرکت نمایند.	-	حقوق عمومی

۲۱۵۴- حقوق عمومی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (متون فقه (جهاد، ولایت، قضاء، شهادات، احیاء موات، انفال و امر به معروف و نهى از منكر) - حقوق اداری - حقوق اساسی - حقوق کار)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	روش	گرایش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	حقوق عمومی

۲۱۵۵- حقوق جزا و جرم‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (متون فقه جزا (حدود، قصاص، دیات، قضاء و شهادات) - آینین دادرسی کیفری - حقوق جزا عمومی - حقوق جزا اختصاصی - جرم‌شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	روش	گرایش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	حقوق جزا و جرم‌شناسی

حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه و حقوق خصوصی، فقه و حقوق خانواده داوطلبانی که دارایی مدرک کارشناسی حقوق و گرایش‌های مرتبط می‌باشد، در صورت داشتن مدرک کارشناسی ارشد غیر مرتبط نیز می‌توانند در این رشته امتحانی شرکت نمایند.	روش	گرایش
-	-	حقوق جزا و جرم‌شناسی

۲-۱۵۶ - حقوق بین‌الملل عمومی

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (حقوق بین‌الملل عمومی - حقوق سازمان‌های بین‌المللی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).
رشته:	گرایش

کند

حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فقه و مبانی حقوق اسلامی، تمامی گرایش‌های علوم سیاسی - داوطلبانی که دارای مدرک کارشناسی حقوق و کریشن‌های مرتبه‌ی پیش‌نامه‌ی ارشد توافند در این رشته امتحانی شرکت نمایند.	-	حقوق بین‌الملل عمومی
--	---	----------------------

۲-۱۵۷ - حقوق خصوصی

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (متون فقه (معاملات) - حقوق مدنی - حقوق تجارت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).
رشته:	گرایش

کند

حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خصوصی، فقه و حقوق خانواده داوطلبانی که دارای مدرک کارشناسی حقوق و گرایش‌های مرتبه‌ی پیش‌نامه‌ی ارشد توافند در صورت داشتن مدرک کارشناسی ارشد غیرمرتبه نیز می‌توافند در این رشته امتحانی شرکت نمایند.	-	حقوق خصوصی
--	---	------------

۲-۱۵۸ - حقوق نفت و گاز

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (حقوق تعهدات در حقوق مدنی و معاملات دولتی) - حقوق نفت و گاز (شامل مباحث حقوق عمومی و بین‌الملل نفت و گاز و قراردادهای نفت و گاز) - حقوق تجارت بین‌الملل، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).
رشته:	گرایش

کند

حقوق (تمامی گرایش‌ها)، مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز، اقتصاد نفت و گاز داوطلبانی که دارای مدرک کارشناسی حقوق و گرایش‌های مرتبه‌ی پیش‌نامه‌ی ارشد توافند در صورت داشتن مدرک کارشناسی ارشد غیرمرتبه نیز می‌توافند در این رشته امتحانی شرکت نمایند.	-	(۱) حقوق نفت و گاز
		(۲) حقوق تجارت و سرمایه‌گذاری بین‌الملل

۲-۱۶۰ - علوم سیاسی و روابط بین‌الملل

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (سیاست‌شناسی (مبانی علم سیاست)، جامعه‌شناسی (مبانی انسان‌گردانی)، سیاست‌های تطبیقی) - اصول روابط بین‌الملل - سیاست خارجی جمهوری اسلامی و 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)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).
---------------------	--

کند

رشته:	گرایش
	(۱) اندیشه‌های سیاسی
	(۲) جامعه‌شناسی سیاسی
	(۳) مسائل ایران
	(۴) سیاست گذاری عمومی
	(۱) روابط بین‌الملل
	(۲) مطالعات منطقه‌ای
	(۳) مطالعات سیاسی رهبران انقلاب اسلامی
	(۴) بازتاب انقلاب اسلامی در جهان اسلام
	(۱) مطالعات سیاسی انقلاب اسلامی
	(۲) آنده‌بزوی انقلاب اسلامی

۲-۱۶۱ - مجموعه مطالعات جهان

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مبانی علم سیاست - مبانی جامعه‌شناسی و کارشناسی ارشد شامل (اصول روابط بین‌الملل - اقتصاد سیاسی توسعه - نظریه مطالعات فرهنگی و ارتباطات - حقوق سازمان‌های بین‌الملل)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، روسی).
---------------------	---

کند

رشته:	گرایش
	(۱) مطالعات بریتانیا
	(۲) مطالعات روسیه
	(۳) مطالعات فرانسه
	(۴) مطالعات هند
	(۱) مطالعات جهان
	(۲) مطالعات آمریکای شمالی

۲-۱۶۲ - مدیریت بازار کانی و راهبردی

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی ارشد شامل (بازاریابی و مدیریت بازار پیشرفته - مدیریت استراتژیک پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی).
---------------------	---

کند

رشته:	گرایش
	(۱) مدیریت بازاریابی
	(۲) مدیریت سیاست گذاری بازار کانی
تمامی رشته‌ها	(۳) رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی
	(۴) مدیریت راهبردی

۲-۱۶۳ - مدیریت دولتی

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی ارشد شامل (نظریه‌ها و مبانی مدیریت دولتی - نظریه‌ها و مبانی خط‌مشی گذاری دولتی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی).
---------------------	---

کند

رشته:	گرایش
	(۱) تصمیم‌گیری و خط‌مشی گذاری عمومی
	(۲) مدیریت تطبیقی و توسعه
تمامی رشته‌ها	(۳) رفتار سازمانی
	(۴) مدیریت منابع انسانی
	مدیریت دولتی

۲-۱۶۴ - مدیریت صنعتی

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی ارشد شامل (تحقیق در عملیات پیشرفته - مدیریت تولید و عملیات پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی).
---------------------	---

کند

رشته:	گرایش
	(۱) تولید و عملیات
تمامی رشته‌ها	(۲) تحقیق در عملیات
	(۳) مدیریت سیستم‌ها
	(۴) استراتژی صنعتی
	مدیریت صنعتی

۲۱۶۵- مدیریت رسانه و اطلاعات

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام - مدیریت ارتباط و رفتار سازمانی - مدیریت استراتژیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
روش	گرایش
(۱) مدیریت رسانه‌ای	-
(۲) مدیریت اطلاعات *	-

* پذیرش دانشجو در رشته «مدیریت اطلاعات» منحصرآ توسعه داشتگاه اطلاعات و امنیت ملی (وابسته به وزارت اطلاعات) صورت خواهد گرفت و فقط فارغ‌التحصیلان واحد شرایط با مدارک کارشناسی ارشد مورد تایید وزارت علوم که شاغل در وزارت اطلاعات موقتی باشند، بطور جداگانه و با هماهنگی سازمان مستحسن آموزش کشور توسعه مرکز سنجش پذیرش داشتگاه مذکور متعاقباً صورت خواهد گرفت.

۲۱۶۶- مدیریت پیشگیری از جرم، جرم‌بایی و اینمنی ترافیک (ویژه کارکنان پایه مردم ناجا)

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (دانش مدیریتی (مدیریت عمومی، مدیریت از دیدگاه اسلام) - دانش حقوقی (آینین دادرسی کیفری، حقوق جزای عمومی) - دانش انتظامی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
روش	گرایش
(۱) مدیریت پیشگیری از جرم	-
(۲) مدیریت اینمنی ترافیک	-
(۳) جرم‌بایی	-

* پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی صرفاً توسعه داشتگاه علوم انتظامی اینین و منحصرآ از میان کارکنان پایه مردم ناجا انجام می‌شود. رعایت تمامی شرایط مندرج در **دفعه راهنمای آزمونی صادره از داشتگاه علوم انتظامی اینین** الزامی است.

۲۱۶۷- مدیریت فناوری اطلاعات

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی ارشد شامل (سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته - مدیریت پیشرفته - مدیریت انتظامی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
روش	گرایش
(۱) کسب و کار هوشمند	(۱) مدیریت خدمات و توسعه فناوری اطلاعات
(۲) مدیریت فناوری اطلاعات	(۲) مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز

۲۱۶۸- مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (اقتصاد نفت و گاز - حقوق قراردادهای نفت و گاز)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
روش	گرایش
مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز	مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز

۲۱۶۹- کارآفرینی، آینده‌بیزوهی و مدیریت تکنولوژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی ارشد شامل (نظریه‌های کارآفرینی - تئوری‌های نوآوری - مدیریت استراتژیک پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
روش	گرایش
(۱) کارآفرینی	(۱) مدیریت نوآوری
(۲) مدیریت تکنولوژی	(۲) مدیریت تحقیق و توسعه
(۳) آینده‌بیزوهی	(۳) مدیریت انتقال تکنولوژی
(۴) سیاست‌گذاری علم و فناوری	(۴) مالی

۲۱۷۰- گردشگری

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (دروش تحقیق و آمار - اصول و مبانی خطمنشی گذاری در گردشگری - برنامه‌ریزی توسعه و مدیریت گردشگری)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
روش	گرایش
گردشگری	-

۲۱۷۱- مالی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی ارشد شامل (ریسک و مدیریت سرمایه‌گذاری - بازارها و نهادهای مالی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
روش	گرایش
مالی	(۱) مالی
(۲) بیمه	(۲) بیمه

۲۱۷۳- حسابداری

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار - ریاضی - حسابرسی) و کارشناسی ارشد شامل (حسابداری مدیریت - تئوری‌های حسابداری - حسابرسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
روش	گرایش
حسابداری	-

۲۱۷۴- علوم ارتباطات

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روزنامه‌نگاری - مطالعات رسانه‌های جمعی) و کارشناسی ارشد شامل (نظریه‌های ارتباطات و فرهنگ - تبلیغ و ارتباطات فرهنگی، مطالعات فرهنگی و رسانه، حقوق ارتباطات، علوم اجتماعی، پژوهش علوم اجتماعی، مطالعات فرهنگی، مطالعات فرهنگی و رسانه، حقوق ارتباطات، علوم اجتماعی، مدیریت راهبردی فرهنگی، علوم ارتباطات اجتماعی، روزنامه‌نگاری، دین و رسانه، مدیریت رسانه و معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات فرهنگ و ارتباطات	
روش	گرایش
(۱) علوم ارتباطات	-
(۲) فرهنگ و ارتباطات	-

۲۱۷۶ - باستان‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (دوره پیش از تاریخ و دوران تاریخی ایران (ایلام - مادها - هخامنشی - اشکانی - ساسانی)) و کارشناسی ارشد شامل (دوران اسلامی (معماری و شهرسازی - هنرها - فنون و صنایع - خطوط و کتابت) - مبانی باستان‌شناسی تاریخچه - نظریات - روش‌ها (قرون)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی).	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
باستان‌شناسی، باستان‌سنجی، مرمت و اشیاء تاریخی	(۱) پیش از تاریخ (۲) دوران تاریخی (۳) دوران اسلامی
	باستان‌شناسی

۲۱۷۷ - محیط زیست

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و روش تحقیق - نظریه‌های برنامه‌بریزی محیط زیست) و کارشناسی ارشد شامل (آمایش سرزمه‌نی و ارزیابی محیط زیست)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	آموزش محیط زیست *

* پذیرش دانشجو در این رشته گرایش فقط توسعه «دانشگاه بیام نور استان تهران - مرکز تحصیلات تكمیلی تهران» صورت خواهد گرفت.

۲۱۷۸ - مطالعات زنان

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زن در قرآن - حقوق زن - جامعه‌شناسی جنسیت - آینین دادرسی کیفری و مدنی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته

۲۱۷۹ - مدرسی معارف اسلامی*

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (ادیبات عرب - کلام - تفسیر قرآن - فلسفه - اخلاق اسلامی - تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی - انقلاب اسلامی ایران - علوم قرآنی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
پذیرش بر اساس شرایط ذیل	(۱) مدرسی اخلاق اسلامی (۲) مدرسی انقلاب اسلامی (۳) مدرسی تاریخ، فرهنگ و تمدن اسلامی (۴) مدرسی مبانی نظری اسلام (۵) مدرسی معارف قرآن و حدیث

*** شرایط پذیرش دانشجو**

تجهیز: پذیرش دانشجو فقط از میان طلاب و فضلاً حوزه علمیه مورد تأیید مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه قم و خراسان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی (فقط دانشگاه‌های ذیل الذکر) با شرایط عمومی و اختصاصی زیر صورت خواهد گرفت:

(الف) شرایط عمومی:

(۱) التزام عملی به اسلام، نظام جمهوری اسلامی ایران و قانون اساسی.

(۲) داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران.

(۳) نداشتن سوء پیشنهاد به تشخیص مراجع ذی صلاح.

(۴) داشتن سلامت جسمانی مناسب با رشته مدرسی معارف اسلامی.

(۵) قبولی در مصاحبه علمی و عمومی مدرسی معارف اسلامی (احراز این شرط پس از برگزاری آزمون خواهد بود).

(۶) داشتن حداکثر چهل سال سن (بدت حددهت سربازی به سقف سنی افزوده می‌شود).
تبصره: اعضای رسی هیأت علمی گروه‌های معارف اسلامی و اساتید حق‌التدبیر گروه‌های معارف اسلامی، به شرط داشتن گواهینامه تدریس از معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی دارند.

(ب) شرایط اختصاصی (دانشی کارشناسی ارشد رشته دلیل کافی می‌باشد)

(۱) دارای دانشگاه کارشناسی ارشد رشته مدرسی معارف اسلامی.

(۲) دارای مدرک سطح سه حوزه علمیه.

(۳) دارای گواهی خبرگان بدون مدرک (مرتبه مریب) مورد تأیید مراجع ذی صلاح.

(۴) مریبان رسمی گروه معارف اسلامی (اعضای هیأت علمی گروه معارف اسلامی در مرتبه مریب) با تأیید معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی.

(۵) دارای مدرک ارشد دانشگاهی مرتبط + گذشت حداقل ۵ سال از اخذ مجوز قطعی تدریس دروس معارف از معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی + ارائه مدرک حدقیق تدریس ۴۰ واحد درسی معارف، در گروه‌های معارف دانشگاهها.

(۶) حوزویان دارای مدرک سطح دو به همراه مدرک کارشناسی ارشد مورد تأیید وزارت علوم تحقیقات و فناوری همکوان با رشته‌های پنج گانه دروس معارف اسلامی به تشخیص گروه آموزشی مربوطه.

(۷) داوطلبان دانشگاهی دارای مدرک کارشناسی ارشد از مراکز ذیل در رشته گرایش‌های زیر:

دانشگاه غیرانتفاعی علوم اسلامی رضوی - مشهد	۱- رشته علوم قرآن و حدیث ۲- رشته فلسفه و کلام اسلامی
دانشگاه غیر دولتی شهید مطهری	شیوه شناسی (گرایش کلام، فلسفه و حکمت اسلامی)
دانشگاه غیرانتفاعی قرآن و حدیث	۱- رشته علوم حدیث با گرایش‌های اخلاق، عرفان اسلامی، کلام و عقاید، تفسیر اثری و نهج البلاغه ۲- رشته علوم قرآن و حدیث ۳- رشته تفسیر روای ۴- رشته علوم و معارف نهج البلاغه ۵- رشته روانشناسی اسلامی گرایش روانشناسی مثبت گرا ۶- رشته معارف قرآن ۷- رشته فقه و مبانی حقوق اسلامی
دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق(علیه السلام)	۱- رشته معارف اسلامی و علوم سیاسی ۲- رشته معارف اسلامی و حقوق ۳- رشته معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات ۴- رشته معارف اسلامی و علوم تربیتی ۵- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد - فقه و مبانی حقوق اسلامی ۶- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد - فقه و مبانی حقوق اسلامی ۷- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد - قرآن و حدیث

تبصره - پذیرش در «دانشگاه معارف اسلامی - قم» فقط از میان طلاب حوزه علمیه مورد تأیید، صورت می‌پذیرد.

نذکر مهم: داوطلبانی که در این مجموعه امتحانی مجاز به انتخاب رشته شوند، لازم است با مراجعت به سایت modaresi.nahad.ir نسبت به ار سال مدارک درخواستی به نهاد دانشگاه خواهند بود.

بخش ۲: گروه علوم پایه

توجه ۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

توجه ۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی به منزله پذیرش قطعی دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام در خواست دانشگاه و تایید مجوز پذیرش توسط دفتر کسرش آموزش عالی، توسط سازمان انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می‌رسد.

۲۲۰۱ - زمین‌شناسی فسیل‌شناسی و چینه‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران - دیرینه‌شناسی و چینه‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (میکروفسیل (فرامینیفرها و غیر فرامینیفرها) - چینه‌شناسی (زیست چینه و سنگ چینه)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	فسیل‌شناسی و چینه‌شناسی	

۲۲۰۲ - زمین‌شناسی نفت

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران - زمین‌شناسی نفت) و کارشناسی ارشد شامل (زمین‌شناسی نفت پیشرفت) - استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	زمین‌شناسی نفت	

۲۲۰۳ - زمین‌شناسی سنگ‌شناسی رسوی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران - سنگ‌شناسی رسوی) و کارشناسی ارشد شامل (سنگ رسوی (کربناته و غیر کربناته) - رسوب‌شناسی پیشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	رسوب‌شناسی	

۲۲۰۴ - زمین‌شناسی آب‌های زیرزمینی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران - آب زمین‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (هیدروژوژنولوژی پیشرفت - هیدرولیک آب‌های زیرزمینی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	آب‌های زیرزمینی	

۲۲۰۵ - زمین‌شناسی مهندسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران - زمین‌شناسی مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (زمین‌شناسی مهندسی پیشرفت) - استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	زمین‌شناسی مهندسی	

۲۲۰۶ - زمین‌شناسی زیست‌محیطی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران - زمین‌شناسی زیست‌محیطی) و کارشناسی ارشد شامل (زمین شیمی زیست‌محیطی - زمین‌شناسی پژوهشی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	زمین‌شناسی زیست‌محیطی	

۲۲۰۷ - زمین‌شناسی پترولولوژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران - سنگ‌شناسی آذربایجان و دگرگونی) و کارشناسی ارشد شامل (پترولولوژی سنگ‌های آذربین و دگرگونی - ژئوکروکوئولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	پترولولوژی	

۲۲۰۹ - زمین‌شناسی اقتصادی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران - زمین‌شناسی اقتصادی) و کارشناسی ارشد شامل (کاسارها (آذربین، دگرگونی و روسوبی) - اکتشافات زمین‌شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	زمین‌شناسی اقتصادی	

۲۲۱۰ - زمین‌شناسی تکتونیک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی ایران - زمین‌شناسی ساختاری) و کارشناسی ارشد شامل (زمین‌ساخت پیشرفت - ژئوتکتونیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	تکتونیک	

۲۲۱۱ - شیمی - شیمی فیزیک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی فیزیک - ترمودینامیک آماری ۱ - شیمی کوآنتمی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	شیمی
رشته	گرایش	شیمی
تمامی رشته‌ها	شیمی فیزیک	

۲۲۱۲ - شیمی - شیمی آلی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی آلی پیشرفت - طیف‌سنجی در شیمی آلی - سنتز ترکیبات آلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	شیمی
رشته	گرایش	شیمی
تمامی رشته‌ها	شیمی آلی	

۲۲۱۳-شیمی-شیمی تجزیه

عنوان دروس امتحانی:	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند	گروایش	رشته
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی تجزیه پیشرفته - اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۱ - الکتروشیمی تجزیه ای)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	تمامی رشته ها	شیمی تجزیه	شیوه

۲۲۱۴ - شیمی - شیمی معدنی

عنوان دروس امتحانی:	رشته	گرایش	رشته
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی معدنی پیشرفتی - سینتیک - ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی - طیف سنجی در شیمی معدنی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.			شیمی

۲۲۱۵ - شمی کاریہ دی

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (کنترل دستگاه‌ها و گسترش شیمی از آزمایشگاه به صنعت - واکنش‌گاه‌های شیمیابی - شیمی تجزیه پیشرفته)، ۲- استعداد تحقیقی و ۳- زبان انگلیسی.	
رسانه	گ ارش	رسانه
رسندهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شوکت گفند		

1 / 10

۲۱۶- شیمی - پلیمر		عنوان دروس امتحانی:		
رشته	گروایش	۱	۲	۳
رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این گذرشته شرکت کنند				

۲۲۱۷-شمسی، داروغه

عنوان دروس امتحانی:	رشته	گروه	شاندیز	پایه
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شمی آری پیشرفت - شمی دارویی - اصول بیوشیمی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند	گروایش		

٢٢١٨ - فتح شمس

رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند
پردازش داده های زیستی	آنالیز داده های زیستی	پردازش داده های زیستی

۲۲۱۹ - هاشنایس

رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت گنند	گرایش	رشته
تمامی رشته ها	-	هواشناسی

۲۲۲ - زیست‌شناسی گیاهی - فیزیولوژی

عنوان دروس امتحانی:	مجموّعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی گیاهی - سیستماتیک گیاهی و تکوین گیاهی شامل (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زایی و اندام‌زایی)) و کارشناسی ارشد شامل (جذب و انتقال در گیاهان - متابولیسم گیاهی - فتوسنتز) - ۲ - استعداد تخصصی و ۳ - زبان انگلیسی.	
رشته	گروایش	رشته
ریست‌شناسی گیاهی - فیزیولوژی	-	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند تمامی رشته‌ها

۲۲۲- زیست‌شناسی گیاهی - سیستماتیک و بوم‌شناسی

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی گیاهی - سیستماتیک گیاهی و تکون گیاهی شامل (ریخت‌شناسی، تشریع، ریخت‌زایی و اندام‌زایی) و کارشناسی ارشد شامل (سیستماتیک گیاهی پیشترقه - بوم‌شناسی پوشش‌های گیاهی - جغرافیای گیاهی و فلور ایران). ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرافیک	رشته
تمامی رشته‌ها	-	(۱) زیست‌شناسی گیاهی - سیستماتیک
	-	(۲) زیست‌شناسی گیاهی - بوم‌شناسی

۲۲۲۱- زیست‌شناسی گیاهی - سلولی و تکوینی

زیست‌شناسی گیاهی - سلولی و تکوینی	روشهای رشته	گرایش	رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند
-	-	-	تمامی رشته‌ها

۱۱۱- دیست‌ساسی جانوری - فیریولوزی

زنگنه	جهان	جهان	جهان	جهان
زیست‌شناسی جانوری - فیزیولوژی	گروایش	رشته	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	عنوان دروس اختیا: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی جانوری - بیوشیمی - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی و فیزیولوژی غشاء سلولی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

کل شعبہ - ٹیکسٹ ایڈٹر - نوٹس - ایڈٹر - ایڈٹر - ایڈٹر - ایڈٹر

زیست‌شناسی جانوری - بیوسیستماتیک	رشته	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند
زنگنه و گونه‌زایی - چفراطیای جانوری، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	-	-	سوسن دروس انتسابی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دارstاسی شامل (چاپورسیاستی - چین سیاسی و باقی سیاسی - ریاست‌سازی سلووی و موکدوفی) و دارstاسی ارسد شامل (بیوسیستماتیک جانوری، گونه و گونه‌زایی - چفراطیای جانوری)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

۲۲۲۵- زیست‌شناسی جانوری - سلولی و تکوینی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (جانورشناسی - چنین شناسی و بافت‌شناسی - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (چنین شناسی مقایسه‌ای - مکانیسم‌های سلولی و مولکولی توکنی - ژنتیک توکنی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	-

۲۲۲۶- زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (زیست‌شناسی سلولی پیشرفته - زیست‌شناسی مولکولی پیشرفته - فرآیندهای تنظیمی و تراسرانی - ساختار ماکرو و مولکولی های زیستی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	-

۲۲۲۷- بیوشیمی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (ساختار ماکرومولکولی های زیستی - آنزیم‌شناسی - تنظیم متابولیسم - روش‌های بیوفزیک و بیوشیمی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	-

۲۲۲۸- ژنتیک مولکولی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (سیتو ژنتیک - ژنتیک مولکولی - مهندسی ژنتیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	-

۲۲۲۹- میکروبیولوژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی میکرو ارگانیسم‌ها - بوم‌شناسی میکرو ارگانیسم‌ها - ژنتیک پروکاریوت‌ها - ویروس‌شناسی پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	-

۲۲۳۰- بیوفزیک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (بیوفزیک (سلولی، برتوی، مولکولی) - بیوترمودینامیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	-

۲۲۳۱- زیست فناوری میکروبی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (بیوتکنولوژی فرآوردهای تغیری - مهندسی بروتین - مهندسی بیوکاریوت‌ها و ژنتیک بیوکاریوت‌ها - ویروس‌افورماتیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	-

۲۲۳۲- آمار

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مبانی آنالیز ریاضی - ریاضی عمومی ۱ و ۲ - احتمال ۱ و ۲) و کارشناسی ارشد شامل (استنباط آماری ۱)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش رشته
(۱) آمار	-
(۲) بیوم‌سنجه	-

۲۲۳۳- ریاضی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی هر یک از زمینه‌ها یا آموزش ریاضی، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
زمینه مخفی: برای پذیرش در رشته ریاضی (زیربرنامه های گراف و ترکیبات، منطق ریاضی، ریاضیات تصادفی) و رشته ریاضی (گرایش ریاضیات تصادفی، ریاضیات عددي، ریاضی مالی) و رشته ریاضی گرایش کاربردی	گرایش رشته
زمینه کاربردی: برای پذیرش در رشته ریاضی (زیربرنامه های آنالیز عددی، ریاضی مالی، هندسه-توبولوژی)	-
آموزش ریاضی: رشته آموزش ریاضی	-

در سطح کارشناسی ارشد	در سطح کارشناسی	دروس تخصصی
اصول آموزش ریاضی	مبانی احتمال	ریاضی زمینه مخفی
بهینه‌سازی خطی ۱	توبولوژی	ریاضی زمینه کاربردی
جبر پیشرفته ۱	مبانی جبر	آموزش ریاضی
آنالیز حقیقی ۱	مبانی آنالیز عددی	
	مبانی آنالیز ریاضی	
	مبانی آنالیز ریاضی مالی	
	آنالیز	
	جبر	
	هندسه-توبولوژی	
	کاربردی	
	-	

داوطلب به انتخاب خود لزوماً باید یکی از زمینه‌ها را انتخاب و در آزمون آن زمینه شرکت نماید.

رشته	گرایش	(۱) زیربرنامه گراف و ترکیبات	(۲) زیربرنامه منطق ریاضی	(۳) زیربرنامه ریاضیات تصادفی	(۴) زیربرنامه آنالیز عددی	(۵) زیربرنامه رمز	(۶) زیربرنامه کد	(۷) زیربرنامه ریاضی مالی	(۸) آنالیز	(۹) جبر	(۱۰) هندسه-توبولوژی	(۱۱) کاربردی	(۱۲) آموزش ریاضی
تمامی رشته‌ها													

۲۲۳۵ - فیزیک دریا

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک سیالات - فیزیک عمومی) و کارشناسی ارشد شامل (فیزیک دریا و تئوری امواج جزر و مد). ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) اقیانوس شناسی فیزیک توصیفی	فیزیک دریا
	(۲) دینامیک	
	(۳) سالی	
	(۴) هواشناسی دریا	

۲۲۳۶ - زیست‌شناسی دریا

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیک پایه ۱ و ۲ و ۳) (شامل کل کتاب فیزیک هالیدی آخرین ویرایش) - مکانیک کوانتومی و مکانیک کوانتومی پیشرفت‌هه - الکترومغناطیس و الکترودینامیک - ترمودینامیک و مکانیک آماری پیشرفت‌هه ۱ - مبانی ناوتکنولوژی، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) جانوران دریابی	زیست‌شناسی دریا
	(۲) بوم‌شناسی دریا	

۲۲۳۷ - نانوفیزیک

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (فیزیک پایه ۱ و ۲ و ۳) (شامل کل کتاب فیزیک هالیدی آخرین ویرایش) - مکانیک کوانتومی و مکانیک کوانتومی پیشرفت‌هه - الکترومغناطیس و الکترودینامیک - ترمودینامیک و مکانیک آماری پیشرفت‌هه ۱، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) نانو فوتونیک	نانوفیزیک
	(۲) نانو ساختارها	

۲۲۳۸ - فیزیک

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (فیزیک مدرن - مکانیک کوانتومی و مکانیک کوانتومی پیشرفت‌هه - الکترومغناطیس و الکترودینامیک).		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها	فیزیک
	(۲) اپتیک و لیزر	
	(۳) فیزیک پلاسمای	
	(۴) فیزیک آماری و سامانه‌های پیچیده	
	(۵) فیزیک ماده چگال	
	(۶) گرانش و کیهان شناسی	
	(۷) نجوم و اختنافیزیک	
	(۸) فیزیک هسته‌ای	

۲۲۳۹ - فوتونیک

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (فیلترهای دیجیتال - لرزه‌شناسی - تئوری انتشار امواج کشسان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	(۱) فوتونیک
	-	

۲۲۴۰ - ژئوفیزیک - لرزه‌شناسی

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیک پایه ۱ و ۲ - زمین‌شناسی فیزیکی (عمومی)) و کارشناسی ارشد شامل (فیلترهای دیجیتال - لرزه‌شناسی - تئوری انتشار امواج کشسان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	لرزه شناسی	ژئوفیزیک

۲۲۴۱ - ژئوفیزیک

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیک پایه ۱ و ۲ - زمین‌شناسی فیزیکی (عمومی)) و کارشناسی ارشد شامل (فیلترهای دیجیتال - لرزه شناسی - تئوری انتشار امواج کشسان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) زلزله شناسی	ژئوفیزیک
	(۲) ژئوکتریک و الکترومغناطیس	

۲۲۴۳ - ژئوفیزیک - گرانی‌سنجد

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیک پایه ۱ و ۲ - زمین‌شناسی فیزیکی (عمومی)) و کارشناسی ارشد شامل (فیلترهای دیجیتال - گرانی‌سنجد) - اکتشافات گرانی‌سنجدی - ژئودزی فیزیکی، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	گرانی‌سنجد	ژئوفیزیک

۲۲۴۴ - نانوشیمی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات عمومی - شبیه پایه (شبیه آن)، معدنی، تجزیه و شبیه فیزیک) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی نانو تکنولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) نانو شبیه نظری (۲) نانو پلیمر (۳) نانو مواد معدنی (۴) نانو سوپرا موکول	نانوشیمی

۲۲۴۵ - ریزبیست فناوری

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (اصول نانوفناوری (مفهوم شبیه و فیزیک در ابعاد نانو، اصول زیست فناوری) - بیوشیمی فیزیک سلولی (ساختار، عملکرد و پرهم کنش ماکرومولکولهای زیستی) - زیست مواد و مهندسی سطح در ابعاد نانو)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	ریزبیست فناوری (نano بیوتکنولوژی)

۲۲۴۶ - بیوانفورماتیک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زیست‌شناسی سلولی و مولکولی - آمار و احتمال - ساختمان داده و الگوریتم - ریاضیات گستته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	بیوانفورماتیک

۲۲۴۷ - علوم کامپیوتر

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ساختمان داده و الگوریتم - مبانی منطق - مبانی ترکیبات - جبر خطی عددی) و کارشناسی ارشد شامل (نظریه الگوریتم پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) محاسبات نرم و هوش مصنوعی (۲) نظریه سیستم ها (۳) نظریه محاسبه (۴) محاسبات علمی	علوم کامپیوتر

۲۲۴۸ - علوم شناختی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مبانی علوم اعصاب - آمار و ریاضی و روش تحقیق - روان‌شناسی شناختی - زبان‌شناسی شناختی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) علوم شناختی - مدل‌سازی شناختی (۲) علوم شناختی - زبان شناسی (۳) علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی (۴) روان‌شناسی - روان شناسی	علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی

بخش ۳: گروه فنی و مهندسی

توجه ۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرف‌برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

توجه ۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی به منزله پذیرش قطعی دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام در خواست دانشگاه و تایید مجوز پذیرش توسط دفتر کمترش آموزش عالی، توسط سازمان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می‌رسد.

۲۳۰۱ - مهندسی برق - الکترونیک

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی - مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - استعداد تحصیلی و ۳ - زبان انگلیسی).	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	(۱) الکترونیک (۲) جنگ الکترونیک *

* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصراً توسط «دانشگاه جامع امام حسن (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.

۲۳۰۲ - مهندسی برق - مخابرات

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی - مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - استعداد تحصیلی و ۳ - زبان انگلیسی).	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	(۱) مخابرات (۲) جنگ الکترونیک *

* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصراً توسط «دانشگاه جامع امام حسن (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.

۲۳۰۴ - مهندسی برق - قدرت

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی - مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی - ماشین‌های الکتریکی ۲)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصراً توسط «دانشگاه جامع امام حسن (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.

۲۳۰۵ - مهندسی برق - کنترل

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی - مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - سیگنال‌ها و سیستم‌ها - سیستم‌های کنترل خطی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصراً توسط «دانشگاه جامع امام حسن (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.

۲۳۰۷ - مهندسی عمران - سازه

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) و کارشناسی ارشد شامل (динامیک سازه - تئوری الاستیسیته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی).	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

(۱) مهندسی عمران
(۲) مهندسی کنترل و علام راه آهن
(۳) علوم شناختی - مدل‌سازی شناختی

۲۳۰۸ - مهندسی عمران - زلزله

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)) و کارشناسی ارشد شامل (динامیک خاک - مهندسی پی پشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

(۱) مهندسی عمران
(۲) مهندسی راه آهن

۲۳۰۹ - مهندسی عمران - ژئوتکنیک

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)) و کارشناسی ارشد شامل (هیدرولیک پیشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

مهندسی عمران
ژئوتکنیک

۲۳۱۰ - مهندسی عمران - آب و سازه‌های هیدرولیکی

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) و کارشناسی ارشد شامل (هیدرولیک پیشرفت - طراحی هیدرولیکی سازه‌ها)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

مهندسی عمران
مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی

۲۳۱۱ - مهندسی عمران - راه و ترابری

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) و کارشناسی ارشد شامل (مهندسي ترافيك پيشرفت - طراحی روشاسي پيشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

راه و ترابری
مهندسي عمران

۲۳۱۲ - مهندسی عمران - مهندسی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (mekanik جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی هیدرولیک دریا - اصول طراحی سازه‌های (متغیر) دریایی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	مهندسی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی	مهندسی عمران

۲۳۱۳ - مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت منابع آب

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (mekanik جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)) و کارشناسی ارشد شامل (آب‌های زیرزمینی پیشرفت - هیدرولوژی مهندسی پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	مهندسي و مدیرييت منابع آب	مهندسي عمران

۲۳۱۴ - مهندسی عمران - حمل و نقل

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (mekanik جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)) و کارشناسی ارشد شامل (مهندسي ترافيك پیشرفته - برنامه‌ریزی حمل و نقل)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	حمل و نقل	مهندسي عمران

۲۳۱۵ - مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت ساخت

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (mekanik جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)) و کارشناسی ارشد شامل (برنامه‌ریزی و کنترل پروژه - روش‌های ساخت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	مهندسي و مدیرييت ساخت	مهندسي عمران

۲۳۱۶ - مهندسی عمران - مهندسی محیط‌زیست

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (mekanik جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)) و کارشناسی ارشد شامل (اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب - مبانی انتقال، انتشار و مدل‌سازی آلاینده‌ها)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	مهندسي محيط زيست	مهندسي عمران

۲۳۱۷ - مهندسی نقشه‌برداری - ژئودزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فوگرامتری - ژئودزی) و کارشناسی ارشد شامل (ژئودزی هندسی ماهواره‌ای پیشرفته - ژئودینامیک پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	ژئودزی	مهندسي نقشه‌برداري

۲۳۱۸ - مهندسی نقشه‌برداری - فوگرامتری

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فوگرامتری - ژئودزی) و کارشناسی ارشد شامل (فوگرامتری رقومی - تئوری تقریب و مدل‌سازی رقومی زمین)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	فوگرامتری	مهندسي نقشه‌برداري

۲۳۱۹ - مهندسی نقشه‌برداری - سنجش از دور

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فوگرامتری - ژئودزی) و کارشناسی ارشد شامل (پردازش رقومی تصاویر سنجش از دور - کاربردهای سنجش از دور)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	سنجش از دور	مهندسي نقشه‌برداري

۲۳۲۰ - مهندسی نقشه‌برداری - سیستم اطلاعات مکانی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فوگرامتری - ژئودزی) و کارشناسی ارشد شامل (سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) ۱و ۲ - مدیریت زمین و سیستم‌های اطلاعات زمینی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	سیستم اطلاعات مکانی	مهندسي نقشه‌برداري

۲۳۲۱ - مهندسی مکانیک - ساخت و تولید

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آنالیز شکل‌دادن فلزات - متالورژی در تولید - ابزارشناختی و ماشین‌کاری پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	ساخت و تولید	مهندسي مکانيك

۲۳۲۲ - مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (دیاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (mekanik جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)) و کارشناسی ارشد شامل (آب‌های زیرزمینی پیشرفته - هیدرولوژی مهندسی پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	طراحی کاربردی ماشین‌های ریلی سازه و بدنه خودرو	(۱) مهندسی مکانیک (۲) مهندسی راه‌آهن (۳) مهندسی خودرو

۲۳۲۳ - مهندسی مکانیک - دینامیک، کنترل و ارتعاشات

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (دینامیک پیشرفته - ارتعاشات پیشرفته - کنترل پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	طراحی کاربردی	(۱) مهندسی مکانیک
	ماشین‌های ریلی	(۲) مهندسی راه آهن
	طراحی سیستم‌های دینامیکی خودرو	(۳) مهندسی خودرو

۲۳۲۴ - مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (مکانیک سیالات پیشرفته - ترمودینامیک پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	تبدیل انرژی	(۱) مهندسی مکانیک
	ماشین‌های ریلی	(۲) مهندسی راه آهن
	قوای محرك خودرو	(۳) مهندسی خودرو

۲۳۲۰ - مهندسی دریا

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مقاومت مصالح - مکانیک سیالات) و کارشناسی ارشد شامل (هیدرودینامیک پیشرفته - طراحی سازه کشتی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسي دريا

۲۳۲۱ - مهندسی هوافضا - آبیودینامیک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (آبیودینامیک مادون صوت - جریان لزج پیشرفته (۱)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	آبیودینامیک	مهندسي هوافضا

۲۳۲۲ - مهندسی هوافضا - جلوبرندگی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (اصول جلوبرندگه پیشرفته - سوخت و احتراق پیشرفته (۱)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	جلوبرندگی	مهندسي هوافضا

۲۳۲۳ - مهندسی هوافضا - سازه‌های هوایی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (روش اجزای محدود ۱ - تحلیل پیشرفته سازه‌های هوافضایی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	سازه‌های هوایی	مهندسي هوافضا

۲۳۲۴ - مهندسی هوافضا - دینامیک پرواز و کنترل

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (دینامیک پرواز پیشرفته ۱ - توری کنترل بهینه)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) دینامیک پرواز و کنترل	مهندسي هوافضا
	(۲) مهندسی فضایی	

۲۳۲۵ - مهندسی معدن - اکتشاف مواد معدنی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ژئوفیزیک - ژئوشیمی اکتشافی) و کارشناسی ارشد شامل (ریاضیات مهندسی پیشرفته - زمین آمار پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	اکتشاف مواد معدنی	مهندسي معدن

۲۳۲۶ - مهندسی معدن - استخراج مواد معدنی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (تحقیق در عملیات) و کارشناسی ارشد شامل (معدن کاری سطحی پیشرفته - معدن کاری زیرزمینی پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	استخراج مواد معدنی	مهندسي معدن

۲۳۲۷ - مهندسی معدن - فرآوری مواد معدنی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فلوتاسیون) و کارشناسی ارشد شامل (کانه‌آزادی پیشرفته - هیدرومالتورزی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	فرآوری مواد معدنی	مهندسي معدن

۲۳۲۸ - مهندسی معدن - مکانیک سنگ

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک سنگ) و کارشناسی ارشد شامل (مکانیک محیط‌های پیوسته - طراحی و اجرای فضاهای زیرزمینی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	مکانیک سنگ	مهندسي معدن

۲۳۴۹ - مهندسی پلیمر

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (شیمی فیزیک پلیمرها - پدیده‌های انتقال (رنولوژی، انتقال حرارت و انتقال جرم) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی پیشرفتne مهندسی پلیمر، مبانی علوم و فناوری رنگ)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسی پلیمر

* داوطلب می‌بایست یکی از دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد را انتخاب و به آن پاسخ دهد.

۲۳۴۳ - مهندسی محیط زیست - منابع آب

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات عمومی ۱ و ۲ - معادلات دیفرانسیل) و کارشناسی ارشد شامل (منابع آب)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	منابع آب	(۱) مهندسی محیط زیست (۲) مهندسی سوخته

۲۳۴۴ - مهندسی محیط زیست - آب و فاضلاب

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات عمومی ۱ و ۲ - معادلات دیفرانسیل) و کارشناسی ارشد شامل (آب و فاضلاب)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	آب و فاضلاب	مهندسي محیط زیست

۲۳۴۵ - مهندسی محیط زیست - مواد زائد جامد

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات عمومی ۱ و ۲ - معادلات دیفرانسیل) و کارشناسی ارشد شامل (پسماند)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	مواد زائد جامد	مهندسي محیط زیست

۲۳۴۶ - مهندسی محیط زیست - آلودگی هوا

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات عمومی ۱ و ۲ - معادلات دیفرانسیل) و کارشناسی ارشد شامل (آلودگی هوا)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	آلودگی هوا	مهندسي محیط زیست

۲۳۴۷ - مهندسی پزشکی - بیوالکتریک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات عمومی ۱ و ۲ - معادلات دیفرانسیل) و کارشناسی ارشد شامل (پردازش سیگنال‌های پزشکی - کنترل سیستم‌های عصبی عضلانی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	(۱) مهندسی پزشکی (۲) علوم شاخه‌ی علوم اعصاب شناختی

۲۳۴۸ - مهندسی پزشکی - بیومکانیک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات عمومی ۱ و ۲ - معادلات دیفرانسیل) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی بیومکانیک - مکانیک محیط پیوسته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسي پزشکي

۲۳۴۹ - مهندسی پزشکی - بیومتریال

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات عمومی ۱ و ۲ - معادلات دیفرانسیل) و کارشناسی ارشد شامل (ذیست سازگاری - سرامیک‌ها و فلزات و کاربرد آنها در مهندسی پزشکی - بلیمراه و کامبوزیت‌ها و کاربرد آنها در مهندسی پزشکی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسي پزشکي

۲۳۵۰ - مهندسی صنایع

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (تحقیق در عملیات (۲و۱) - تئوری احتمالات و آمار مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (طراحی سیستم‌های صنعتی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) بهینه‌سازی سیستم‌ها (۲) لجستیک و زنجیره‌تأمین (۳) سیستم‌های کلان (۴) کیفیت و بهره‌وری (۵) سیستم‌های مالی (۶) سیستم‌های سلامت (۷) سیستم‌های اطلاعاتی (۸) مدیریت پروژه (۹) مدیریت مهندسی	مهندسي صنایع

۲۳۵۱ - مهندسی نفت - اکتشاف نفت

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زمین‌شناسی نفت - خواص سنگ و سیال) و کارشناسی ارشد شامل (لرزه‌شناسی - پتروفیزیک پیشرفته - ژئوشیمی آلی - نفت پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	اکتشاف نفت	مهندسی نفت

۲۳۵۲ - مهندسی نفت

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مهندسی مخازن (۱و۲) - خواص سنگ و سیال - مهندسی حفاری (۱و۲) - مهندسی بهره‌برداری (۱و۲) - جاه‌آزمایی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) مخازن (۲) بهره‌برداری (۳) حفاری	مهندسی نفت

۲۳۵۴ - مهندسی کامپیوتر - نرم افزار و الگوریتم

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ساختمان داده‌ها و طراحی الگوریتم‌ها) و کارشناسی ارشد شامل (سیستم‌های عامل پیشرفته - پایگاه داده‌های پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) مهندسی کامپیوتر (۲) الگوریتم و محاسبات	مهندسی کامپیوتر

۲۳۵۵ - مهندسی کامپیوتر - معماری

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مدار منطقی و معماری کامپیوتر) و کارشناسی ارشد شامل (معماری کامپیوتر پیشرفته - VLSI پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسی کامپیوتر

۲۳۵۶ - مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ساختمان داده‌ها و طراحی الگوریتم‌ها) و کارشناسی ارشد شامل (شناسایی الگو - یادگیری ماشین)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسی کامپیوتر
		(۱) مهندسی کامپیوتر
		(۲) علوم شناختی - مدل سازی شناختی
		(۳) علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی
		(۴) رایانش و هوش مصنوعی

۲۳۵۷ - مهندسی کامپیوتر - شبکه و رایانش

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ساختمان داده‌ها و طراحی الگوریتم‌ها) و کارشناسی ارشد شامل (سیستم‌های عامل پیشرفته - شبکه‌های پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسی کامپیوتر

۲۳۵۸ - مهندسی فناوری اطلاعات

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حل مسئله (ساختمان داده‌ها و طراحی الگوریتم‌ها) - شبکه (شبکه‌های کامپیوتری و امنیت شبکه)) و کارشناسی ارشد شامل (مهندسی اطلاعات (پایگاه داده پیشرفته، بازیابی پیشرفته اطلاعات و داده‌کاوی) - خدمات فناوری اطلاعات (تجارت الکترونیک و آموزش الکترونیکی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسی فناوری اطلاعات
		(۱) تجارت الکترونیک
		(۲) مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی
		(۳) سیستم‌های چند رسانه‌ای
		(۴) امنیت اطلاعات
		(۵) شبکه‌های کامپیوتری

۲۳۵۹ - مهندسی متالورژی و مواد

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (خواص فیزیکی مواد - ترمودینامیک - خواص مکانیکی مواد) و کارشناسی ارشد شامل (روش‌های شناسایی و آنالیز مواد)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسی متالورژی و مواد

۲۳۶۰ - مهندسی شیمی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (سینتیک و طراحی راکتور - ترمودینامیک) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (پیدیده‌های انتقال)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسي شيمي

۲۳۶۲ - مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (سینتیک و طراحی راکتور - ترمودینامیک) و کارشناسی ارشد شامل (مهندسی بیوشیمی پیشرفته (میکروبیولوژی صنعتی و تکنولوژی آنزیم‌ها)), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته
	بیوتکنولوژی	مهندسی شیمی

۲۳۶۳ - فناوری نانو - نانومواد

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضی و فیزیک (ریاضی عمومی ۱و۲)، فیزیک پایه (۱و۲)) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی نانوتکنولوژی - نانومواد), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته
	ناتومواد	فناوری نانو

۲۳۶۴ - فناوری نانو - نانوالکترونیک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضی و فیزیک (ریاضی عمومی ۱و۲)، فیزیک پایه (۱و۲)) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی نانوتکنولوژی - ادوات نیمه‌هادی پیشرفته), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته
	نانوالکترونیک	فناوری نانو

۲۳۶۵ - مهندسی هسته‌ای - کاربرد پرتوها

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حافظت در برابر اشعه) و کارشناسی ارشد شامل (ریاضیات مهندسی - آشکارسازی - محاسبات تراپرد پرتوها), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته
	کاربرد پرتوها	مهندسي هسته‌اي

۲۳۶۶ - مهندسی هسته‌ای - راکتور

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حافظت در برابر اشعه) و کارشناسی ارشد شامل (محاسبات عددی پیشرفته - فیزیک راکتور - تکنولوژی نیروگاه‌های هسته‌ای), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته
	(۱) راکتور (۲) چرخه سوخت	مهندسي هسته‌اي

۲۳۶۷ - مهندسی هسته‌ای - پرتو پزشکی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حافظت در برابر اشعه) و کارشناسی ارشد شامل (رادیواپرتوپها و کاربرد آنها - آشکارسازی و دوزیمتری - دستگاه‌های پرتو پزشکی), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته
	پرتو پزشکی	مهندسي هسته‌اي

۲۳۶۹ - مهندسی هسته‌ای - گداخت

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حافظت در برابر اشعه) و کارشناسی ارشد شامل (ریاضیات مهندسی - گداخت), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته
	گداخت	مهندسي هسته‌اي

۲۳۷۰ - مهندسی نساجی - تکنولوژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بافندگی - رسندگی مدرن) و کارشناسی ارشد شامل (تئوری‌های ساختمانی پارچه - فیزیک الیاف پیشرفته - فیزیک و مکانیک ساختارهای نانولیفی), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته
	-	مهندسي نساجي

۲۳۷۱ - مهندسی نساجی - شیمی و علوم الیاف

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (رنگرزی - فیزیک الیاف) و کارشناسی ارشد شامل (کالریمتری پیشرفته - تکنولوژی تولید الیاف پیشرفته - فیزیک و مکانیک ساختارهای نانولیفی), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته
	-	مهندسي نساجي

۲۳۷۲ - مهندسی سیستم‌های انرژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ترمودینامیک) و کارشناسی ارشد شامل (برنامه‌ریزی ریاضی پیشرفته - تکنولوژی پیونج و تحلیل آگرژی - تحلیل سیستم‌های انرژی), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته
	(۱) مدل‌سازی انرژی (۲) فناوری‌های انرژی	مهندسي سیستم‌های انرژی
	(۳) انرژی و محیط زیست	

بخش ۴: گروه کشاورزی و منابع طبیعی

توجه ۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرف برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

توجه ۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی به منزله پذیرش قطعی دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام در خواست دانشگاه و تایید مجوز پذیرش توسط دفتر کمترش آموزش عالی، توسط سازمان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می‌رسد.

۲۴۰۱ - علوم و مهندسی محیط زیست

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (شناخت محیط زیست، ارزیابی محیط زیست) و کارشناسی ارشد شامل (مدیریت مهندسی داران و مناطق حفاظت شده، آمایش سرزمین، آلوگی صنعتی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.
--

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	علوم و مهندسی محیط زیست
تمامی رشته‌ها	-	-	-

۲۴۰۲ - مهندسی مکانیک بیوپیستم

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات اول و دوم، استاتیک، مقاومت مصالح، دینامیک، طراحی اجزاء، موتور، تراکتور و ماشین‌های کشاورزی) و کارشناسی ارشد شامل (ریاضیات مهندسی تکمیلی، طرح و تحلیل آزمایش‌های مهندسی، روش تحقیق)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	مهندسي مکانیك بیوپیستم
تمامی رشته‌ها	(۱) طراحی ماشین‌های کشاورزی (۲) انرژی‌های تجدید پذیر (۳) فناوری پس از برداشت	(۱) مدیریت و تحلیل سامانه‌ها (۲) انرژی (۳) بازیافت و مدیریت پسماند	

۲۴۰۳ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات عمومی، آمار و طرح آزمایش‌ها، ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، تحلیل و ارزیابی پروژه‌های مکانیزاسیون) و کارشناسی ارشد شامل (تحلیل سیستم‌های مکانیزه، ریاضیات تکمیلی، طرح آزمایشات کشاورزی تکمیلی، آزمون و ارزیابی ماشین‌های کشاورزی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.
--

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	مهندسي مکانیزاسیون کشاورزی
تمامی رشته‌ها	(۱) مدیریت و تحلیل سامانه‌ها (۲) انرژی (۳) بازیافت و مدیریت پسماند		

۲۴۰۴ - علوم و مهندسی باگبانی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باگبانی، زنتیک و اصلاح گیاهان باگبانی) و کارشناسی ارشد شامل (تفیدی و متabolیسم در گیاهان باگبانی، مواد تنظیم کننده رشد گیاهان، انر شن‌های محیطی بر رشد گیاهان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	علوم و مهندسی باگبانی
تمامی رشته‌ها	(۱) فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باگبانی (۲) اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باگبانی		

۲۴۰۵ - علوم و مهندسی صنایع غذایی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (شمی ماد غذایی، میکروبیولوژی صنعتی، خواص فیزیکی ماد غذایی، روش‌های نوین آزمایشگاهی، انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.
--

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	علوم و مهندسی صنایع غذایی
تمامی رشته‌ها	(۱) صنایع غذایی (۲) شمی ماد غذایی (۳) فناوری ماد غذایی (۴) زیست فناوری ماد غذایی		

۲۴۱۲ - اقتصاد کشاورزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اقتصاد خرد تکمیلی، تکنولوژی مواد غذایی) و کارشناسی ارشد شامل (میکروبیولوژی صنعتی، خواص فیزیکی مواد غذایی، روش‌های نوین آزمایشگاهی، انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.
--

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	اقتصاد کشاورزی
تمامی رشته‌ها	(۱) سیاست و توسعه کشاورزی (۲) اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی (۳) بازاریابی محصولات کشاورزی (۴) اقتصاد منابع طبیعی و محیط‌زیست		

۲۴۱۳ - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - کامپوزیت‌های لیکنوسلولزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (چوب شناسی، فیزیک چوب، شمی چوب، مکانیک چوب) و کارشناسی ارشد شامل (اقتصاد خرد تکمیلی، تخته فیبر تکمیلی، فناوری چسب، چوب-پلاستیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	مهندسي صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی
تمامی رشته‌ها	کامپوزیت‌های لیکنوسلولزی		

۲۴۱۹ - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - صنایع سلولزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (چوب شناسی، فیزیک چوب، شمی چوب، مکانیک چوب) و کارشناسی ارشد شامل (فناوری کاغذسازی تبدیلی در کاغذسازی، فیزیک - مکانیک خمیر و کاغذ، شمی چوب پیشرفت، فناوری چوب پیشرفت، تهیه خمیر و کاغذ پیشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته	مهندسي صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی
تمامی رشته‌ها	صناعت سلولزی		

۲۴۲۰ - مدیریت حاصل خیزی و زیست‌فناوری خاک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (شیمی و حاصل خیزی خاک پیشرفت، روابط زیستی خاک و گیاه)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) شیمی، حاصل خیزی خاک و تغذیه گیاه (۲) بیوپولوژی و بیوتکنولوژی خاک

۲۴۲۱ - مدیریت منابع خاک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (شیمی و حاصل خیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، ردیندی و ارزیابی خاک) و کار شناسی ارشد شامل (فیزیک و حفاظت خاک پیشرفت، پیدایش و رده بندی خاک پیشرفت، ارزیابی تناسب اراضی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) فیزیک و حفاظت خاک (۲) منابع خاک و ارزیابی اراضی

۲۴۲۴ - علوم دامی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشات، ژنتیک و اصلاح دام) و کارشناسی ارشد شامل (بیوشیمی تکمیلی، فیزیولوژی تکمیلی، تغذیه تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) فیزیولوژی دام و طیور (۲) تغذیه دام (۳) ژنتیک و اصلاح دام و طیور (۴) تغذیه طیور

۲۴۲۷ - علوم و مهندسی آب - آبیاری و زهکشی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (ریاضیات(۱،۲،۳)، مکانیک سیالات) و کارشناسی ارشد شامل (رایطه آب و خاک و گیاه تکمیلی، آبیاری بارانی، آبیاری قطراهای)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	آبیاری و زهکشی

۲۴۲۸ - علوم و مهندسی آب - سازه‌های آبی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (ریاضیات(۱،۲،۳)، مکانیک سیالات) و کارشناسی ارشد شامل (هیدرولیک مجازی رویاز تکمیلی، هیدرولیک انتقال رسوب، رطاحی سازه‌های آبی تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	سازه‌های آبی

۲۴۲۹ - علوم و مهندسی آب - منابع آب

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (ریاضیات(۱،۲،۳)، مکانیک سیالات) و کارشناسی ارشد شامل (مهند سی منابع آب تکمیلی، آب‌های زیرزمینی تکمیلی، هیدرولوژی آب‌های سطحی تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	منابع آب

۲۴۳۰ - علوم و مهندسی آب - هواشناسی کشاورزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (ریاضیات(۱،۲،۳)، آمار و احتمالات) و کارشناسی ارشد شامل (اقلیم‌شناسی در کشاورزی، هیدرومترولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	هواشناسی کشاورزی

۲۴۳۱ - ژنتیک و بهنزادی گیاهی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات) و کارشناسی ارشد شامل (ژنتیک پیشرفت، ژنتیک کمی، به نزادی گیاهی پیشرفت (اصلاح نباتات تکمیلی)، بیومتری)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	-

۲۴۳۲ - آگروتکنولوژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (آمار و طرح آزمایش‌ها، زراعت) و کارشناسی ارشد شامل (زراعت تکمیلی، فیزیولوژی گیاهان زراعی تکمیلی، اکولوژی گیاهان زراعی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) فیزیولوژی گیاهان زراعی (۲) اکولوژی گیاهان زراعی

۲۴۳۳ - آگروتکنولوژی - علوم و تکنولوژی بذر

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (اصول و مبانی زراعت، کنترل و گواهی بذر) و کارشناسی ارشد شامل (اصول تولید و فراوری بذر، فیزیولوژی و متabolism بذر، اکولوژی بذر)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	علوم و تکنولوژی بذر

آگروتکنولوژی

۲۴۳۴ - آگروتکنولوژی - علوم علف‌های هرز

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و طرح آزمایش‌ها، زراعت) و کارشناسی ارشد شامل (مدیریت علف‌های هرز، فیزیولوژی علف کش‌ها، اکو فیزیولوژی علف‌های هرز)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

۲۴۳۵ - بیوتکنولوژی کشاورزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و طرح آزمایش‌ها، زنتیک، اصلاح نباتات) و کارشناسی ارشد شامل (بیوشیمی پیشرفته، کشت سلول و بافت گیاهی، زنتیک مولکولی، مهندسی زنتیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

۲۴۳۶ - آگرواکولوژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و طرح آزمایش‌ها) و کار شناختی ارشد شامل (اکولوژی تولید گیاهان زراعی، کشاورزی اکولوژیک پایدار)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

۲۴۳۷ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ترویج و آموزش کشاورزی، اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی، جامعه‌شناسی روسایی) و کارشناسی ارشد شامل (آموزش کشاورزی، روش تحقیق و آمار اجتماعی، مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

۲۴۳۸ - توسعه کشاورزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ترویج و آموزش کشاورزی، اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی، جامعه‌شناسی روسایی) و کارشناسی ارشد شامل (روش تحقیق، برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روسایی، سیاست و توسعه روسایی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

۲۴۳۹ - حشره‌شناسی کشاورزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حشره‌شناسی، آفات گیاهی (زراعی، میوه، جالبی، سبزی، زینتی و اباری)) و کارشناسی ارشد شامل (بیولوژیک حشرات، سی‌شناسی تکمیلی و فیزیولوژی حشرات، ردیندی حشرات و کیه‌شناسی تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

۲۴۴۰ - بیماری‌شناسی گیاهی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیماری‌های گیاهی)، و کارشناسی ارشد شامل (مدیریت بیماری‌های گیاهی، ارقام گیاهی، قارچ‌شناسی تکمیلی، و بیروس‌شناسی گیاهی)، پروکاریوت‌های بیماری‌زای گیاهی، اصول نمادشناسی و نمادهای انگل گیاهی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

۲۴۴۱ - علوم و مهندسی جنگل - مدیریت جنگل

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اکولوژی جنگل، جاده‌سازی جنگل، حمل و نقل چوب) و کارشناسی ارشد شامل (ایموترنی جنگل، برنامه‌ریزی و مدیریت پایدار جنگل، ارزشیابی طرح‌های جنگلداری، سیاست جنگل تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

۲۴۴۲ - علوم و مهندسی جنگل - عمران و بهره‌برداری جنگل

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اکولوژی جنگل، عمران و بهره‌برداری جنگل، زیستهای جنگلی، برنامه‌ریزی و مدیریت پایدار جنگل، زیستهای تکه‌های جاده‌های جنگلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
مهندسی منابع طبیعی - علوم و مهندسی جنگل (تمامی گرایش‌ها)، جنگل‌داری، جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل، مهندسی جنگل	مدیریت جنگل	علوم و مهندسی جنگل

۲۴۴۳ - علوم و مهندسی جنگل - علوم زیستی جنگل

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اکولوژی جنگل و جنگل‌شناسی، آمار و اندازه‌گیری جنگل، حمل و نقل چوب) و کارشناسی ارشد شامل (جامعه‌شناسی گیاهی، زنتیک و اصلاح نزاد درختان جنگلی، حاصلخیزی خاک‌های جنگلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

۲۴۴۴ - علوم و مهندسی شیلات - تکثیر و پرورش آبزیان

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اکولوژی و ماهی شناسی) و کار شناختی ارشد شامل (تکثیر و پرورش تکمیلی (ماهی، آبزیان و غذای زنده)، مدیریت آبزی پروری (بهداشتی، زنتیکی و تقذیبی)، فیزیولوژی آبزیان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

۲۴۴۵ - علوم و مهندسی شیلات - فراوری محصولات شیلاتی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اکولوژی و ماهی‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (فراوری آبزیان (روش‌های تكمیلی فراوری، مدیریت فراوری محصولات شیلاتی)، فناوری آبزیان (بیوتکنولوژی فراورده‌های شیلاتی، کنترل کیفی تکمیلی محصولات شیلاتی)), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	فراوری محصولات شیلاتی	علوم و مهندسی شیلات

۲۴۴۶ - علوم و مهندسی شیلات - صید و بهره‌برداری آبزیان

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اکولوژی و ماهی‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (فناوری پیشرفته صید، طراحی ادوات صیادی، شناسایی آلات و ادوات صیادی تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	صید و بهره‌برداری آبزیان	علوم و مهندسی شیلات

۲۴۴۷ - علوم و مهندسی مرتع

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مدیریت مرتع و آبخیز (صلاح و توسعه مرتع، مرتعداری، اکولوژی مرتع)) و کارشناسی ارشد شامل (تجزیه و تحلیل روش‌های اندازه‌گیری و ارزیابی مرتع، جامعه‌شناسی گیاهی، احیای مناطق خشک و نیمه‌خشک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	علوم و مهندسی مرتع

۲۴۴۸ - علوم و مهندسی بیابان

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مدیریت بیابان (خاک‌های مناطق خشک، رابطه آب، خاک، گیاه و زئومورفوگلوبولی ۲) و کارشناسی ارشد شامل (اکوسیستم مناطق بیابانی، فرسایش بادی و کنترل آن، بیابان‌زایی و روشهای کنترل آن)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مدیریت و کنترل بیابان

۲۴۴۹ - مدیریت و کنترل آبخیز

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مدیریت آب و خاک (حافظت آب و خاک و آبخیزداری، زئومورفوگلوبولی ۱، هیدرولوژی) و کارشناسی ارشد شامل (مدیریت منابع آب، سازنده‌های دوران چهارم، مهندسی رودخانه، کنترل سیلاب، مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) حافظت آب و خاک (۲) مدیریت حوزه‌های آبخیز	علوم و مهندسی آبخیز

بخش ۵: گروه هنر

توجه ۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرف‌برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

توجه ۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی به منزله پذیرش قطعی دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام در خواست دانشگاه و تایید مجوز پذیرش توسط دفتر کمترش آموزش عالی، توسط سازمان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می‌رسد.

۲۵۰۱ - مدیریت پژوهه و ساخت

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (نظریه‌ها و روش‌های مدیریت پژوهه - فناوری‌های ساخت و سیستم‌های ساختمانی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلیان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
عمران (گرایش مهندسی و مدیریت ساخت)، مدیریت پژوهه و ساخت، معماری (تمامی گرایش‌ها)، فناوری معماری، معماری و انرژی، مدیریت ساخته‌ها	-	مدیریت پژوهه و ساخت

۲۵۰۲ - معماری

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مبانی نظری معماری - مبانی تکنولوژی معماری و معماری پیشرفته - تکنولوژی معماری پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلیان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
معماری (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، فناوری معماری (گرایش‌های بیونیک و دیجیتال)، معماری و انرژی	-	(۱) معماری
	-	(۲) معماری منظر
	-	(۳) فناوری معماری
	-	(۴) معماری اسلامی

۲۵۰۳ - شهرسازی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌ریزی و طراحی شهری - روش‌ها، شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌ریزی و طراحی شهری) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی و اصول برنامه‌ریزی و طراحی شهری)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلیان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
مجموعه برنامه‌ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری (تمامی گرایش‌ها)، شهرسازی، مدیریت امور شهری، طراحی شهری، معماری (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، برنامه‌ریزی و طراحی محیط زیست، گرایش‌های جغرافیا، برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای، مرمت و احیای اینیه و بنایه‌ای تاریخی	-	(۱) شهرسازی
	-	(۲) طراحی شهری
	-	(۳) شهرسازی اسلامی
	-	(۴) شهرسازی تاریخی

۲۵۰۴ - پژوهش هنر

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ هنر ایران و جهان - هنر و تمدن اسلامی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلیان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
ایران‌شناسی، هنر (تمامی رشته‌ها)، باستان‌شناسی، فرهنگ و زبان‌های باستانی، فلسفه هنر	-	(۱) پژوهش هنر
	-	(۲) هنرهای اسلامی
	-	(۳) تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر اسلامی
	-	(۴) هنرهای تجسمی

۲۵۰۵ - مرمت - مرمت اشیای فرهنگی و تاریخی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ هنر ایران و جهان - مبانی نظری مرمت - آسیب‌شناسی و فن‌شناسی آثار)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلیان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی، مرمت و احیای بنایها و بافت‌های تاریخی، معماری، شهرسازی، طراحی شهری، عمران	مرمت اشیای فرهنگی و تاریخی	مرمت

۲۵۰۶ - مرمت - مرمت اشیای بنایها و بافت‌های تاریخی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ معماری و هنر ایران و جهان - مبانی نظری حفاظت و مرمت اینیه و بافت‌های واجد ارزش - فناوری‌های نوین در حفاظت و مرمت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلیان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی، مرمت و احیای بنایها و بافت‌های تاریخی، معماری، شهرسازی، طراحی شهری، عمران	مرمت و احیای بنایها و بافت‌های تاریخی	مرمت

۲۵۰۷ - تئاتر

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ تئاتر ایران و جهان - تحلیل نمایش - نقد نمایش - نظریات معاصر تئاتر - مطالعات تطبیقی تئاتر)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلیان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
کارگردانی، ادبیات نمایشی، سینما، بازیگری، نمایش عروسکی و طراحی صحنه	-	تئاتر

۲۵۰۸ - طراحی صنعتی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مبانی نظری طراحی صنعتی (طراحی فنی، روش‌های ساخت و تولید) و کارشناسی ارشد شامل (روش‌شناسی و رویکردهای طراحی صنعتی - روش تحقیق در طراحی و نقد آثار)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلیان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
کلیه فارغ‌التحصیلان دوره کارشناسی ارشد رشته طراحی صنعتی	-	طراحی صنعتی

بخش ۶: گروه دامپزشکی

توجه ۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

توجه ۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی به منزله پذیرش قطعی دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و تایید مجوز پذیرش توسط دفتر گسترش آموزش عالی، توسط سازمان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می‌رسد.

توجه ۳ (مهمن): با توجه به اعلام دفتر گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری:

دوره‌های دکتری تخصصی (دستیاری) دامپزشکی، شامل حدود ۶۰ واحد درسی است. لذا
دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد مجاز به انتخاب رشته‌های تخصصی (دستیاری) دامپزشکی
نمی‌باشد و فقط دانش آموختگان دکتری عمومی دامپزشکی می‌توانند در آن شرکت نمایند.

۲۷۰۱ - جراحی دامپزشکی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی شامل (اصول جراحی و هوشبری - جراحی عمومی دام‌های بزرگ - بیماری‌های اندام‌های حرکتی - رادیولوژی و سونوگرافی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته
جراحی دامپزشکی (دستیاری)	-	جراحی دامپزشکی (دستیاری)

۲۷۰۲ - مامائی و بیماری‌های تولید مثل دام

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی شامل (مامائی - بیماری‌های تولید مثل و اورام پستان - فیزیولوژی و آندوکرینولوژی تولیدمثل - اصول انتخاب و تلقیح مصنوعی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته
مامائی و بیماری‌های تولید مثل دام (دستیاری)	-	مامائی و بیماری‌های تولید مثل دام (دستیاری)

۲۷۰۳ - بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی شامل (بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک - اصول معاینه دام - رادیولوژی دامپزشکی - کلینیکال پاتولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته
بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک (دستیاری)	-	بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک (دستیاری)

۲۷۰۴ - بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی شامل (بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ - اصول معاینه دام - بیماری‌های متابولیک - مسمومیت دام)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته
بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ (دستیاری)	-	بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ (دستیاری)

۲۷۰۵ - رادیولوژی دامپزشکی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی شامل (کالبد شنا سی استخوان و مفاصل - رادیولوژی - فیزیک پزشکی - بیماری‌های اندام‌های حرکتی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته
رادیولوژی دامپزشکی (دستیاری)	-	رادیولوژی دامپزشکی (دستیاری)

۲۷۰۶ - کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی شامل (کلینیکال پاتولوژی - باکتری شناسی عمومی - ویروس شناسی - قارچ شناسی - انگل شناسی - پاتولوژی - ایمونولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته
کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی (دستیاری)	-	کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی (دستیاری)

۲۷۰۷ - پاتولوژی دامپزشکی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (آسیب‌شناسی - اصول کالبدگشانی و نمونه‌برداری - بافت‌شناسی و جنین‌شناسی - کلینیکال پاتولوژی - میکروبیولوژی (باکتری - ویروس - قارچ - انگل - اینتی‌شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته
پاتولوژی دامپزشکی	-	پاتولوژی دامپزشکی

۲۷۰۸ - بهداشت و بیماری‌های پرندگان

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی شامل (بیماری‌های طیور - نقذیه و پرورش طیور - پاتوبیولوژی (قارچ شناسی، ویروس شناسی، باکتری شناسی، ایمونولوژی، آسیب‌شناسی، انگل شناسی و کلینیکال پاتولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته
بهداشت و بیماری‌های پرندگان (دستیاری)	-	بهداشت و بیماری‌های پرندگان (دستیاری)

۲۷۱۰ - بهداشت و بیماری‌های آبزیان

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی شامل (بیماری‌های ماهی - ماهی‌شناسی عمومی - تکثیر و پرورش ماهی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته
بهداشت و بیماری‌های آبزیان (دستیاری)	-	بهداشت و بیماری‌های آبزیان (دستیاری)

۲۷۱ - بهداشت مواد غذایی

عنوان دروس امتحانی:	مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (میکروب‌شناسی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی - بهداشت و بازرگانی گوشت - بهداشت و صنایع شیر - صنایع گوشت - آبیمدویلوزی - بیماری‌های منترک انسان و دام)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- ذبان انگلیسی.	
رشته	گرایش	رشته
کارشناسی ارشد: تغذیه، صنایع غذایی، زیست‌شناسی (غیر از گرایش گیاهی)، شیمی، میکروبیولوژی، بهداشت مواد غذایی، بهداشت آرزاگان	دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی	-

۲۷۱۲- یهداشت خوراک دام

عنوان دروس امتحانی:	مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (تغذیه اختصاصی دام و طیور - بهداشت و پرورش دام و طیور - اصول تغذیه دام - میکروب‌شناسی - سمتناستی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند
بهداشت خوارک دام *	-	کارشناسی ارشد: تغذیه دام، تغذیه طیور، شیلات، بهداشت مواد غذایی، بهداشت آبزیان

* پذیرش دانشجو در این رشته فقط در دانشگاه شیراز انجام می‌شود.

۲۷۱۳ - ایڈمیولوژی

عنوان دروس امتحانی:	مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (اصول ایدیمولوژی - آمار حیاتی - بیماری‌های باکتریایی - ویروسی - انگلی و غیره) و اینکه در دام و طیور - بیماری‌های منتشرک انسان و دام، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند
آپیدیمولوژی	-	دکترای عمومی دامپزشکی کارشناسی ارشد: ایدیمولوژی

۲۷۱۴- انگاشناسی، دامنه شکن

عنوان دروس امتحانی:	روش	گرایش	عنوان دروس امتحانی
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شوکت گفند	-	-	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (کرم‌های گرد و بیماری‌ها - کرم‌های پهن و بیماری‌ها - نک یاخته و بیماری‌ها - بندپایان و بیماری‌ها - اصول همه گیری شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

۲۷۱۸- باکتیری شناسی

باکتری شناسی	راش	رشته
باکتری شناسی کارشناسی ارشد در سطح دکترا علومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (باکتری شناسی عمومی - باکتری شناسی اختصاصی و بیماری ها - فارج شناسی و بیماری ها - ایمی شناسی و سرم شناسی)، ۲- استعداد تحقیقی و ۳- زبان انگلیسی.	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند

۲۷۱۴- مادر و شناس

۱۷۱۲ - شناختی، پزشکی، زیست‌شناسی (به)

عنوان دروس امتحانی:	روش	گواش	رشندهای مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (قارچ‌شناسی و بیماری‌ها - ایمنی‌شناسی - باکتری‌شناسی عمومی - ویروس‌شناسی و بیماری‌ها)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	-	-	کارشناسی ارشد: میکروبیولوژی، باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، آزمایشگاهی پزشکی، انتکل‌شناسی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی، بهداشت آب- آبادان

۲۷۱۸- ایندیا شناسی

۳۷۱۹- نو تکنولوژی، دامنه شکر

عنوان دروس امتحانی:	مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (بیولوژی سلولی و مولکولی - بیوشیمی - میکروبیولوژی و ایمونولوژی - زنگیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته	گروایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند
بیوتکنولوژی دامپزشکی	-	دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی و دادوساری کارشناسی ارشد: بیوتکنولوژی پزشکی - باکتری شناسی - قارچ شناسی - ویرشناسی - اینمنی شناسی - علوم آزمایشگاهی پزشکی زیست شناسی (به غیر از گروایش گیاهی) - بهداشت مواد غذایی - زنگیک - بیوشیمی - بهداشت آبزیان

۲۷۲۰ - فناوری تولید مثل در دامپزشکی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی تولید مثل - جنین‌شناسی - مامایی - اصول انتخاب و تلیق مصنوعی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی
کارشناسی ارشد: زیست‌شناسی (گرایش غیر‌گیاهی)، علوم جانوری (گرایش‌های سلولی - تکوینی)، فیزیولوژی جانوری، بافت‌شناسی، جنین‌شناسی، علوم سلولی و مولکولی، ژنتیک، علوم دامی (گرایش‌های فیزیولوژی دام و اصلاح نژاد دام)، بیوشیمی و بیوتکنولوژی پزشکی

فناوری تولید مثل در دامپزشکی**۲۷۲۱ - سمشناسی**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (سم‌شناسی پایه و دامپزشکی - فیزیولوژی (سلولی و مولکولی) - بیوشیمی (متabolism) - فارماکولوژی (سم‌شناسی داروئی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی).		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی
کارشناسی ارشد: سمشناسی، زیست‌شناسی (گرایش غیر‌گیاهی)، فیزیولوژی جانوری، بافت‌شناسی، جنین‌شناسی، علوم سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوتکنولوژی پزشکی

سم‌شناسی**۲۷۲۲ - فارماکولوژی دامپزشکی**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (فارماکولوژی دامپزشکی - میکروبیولوژی - سم‌شناسی - بیماری‌های دام، طیور و آبزیان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی
کارشناسی ارشد: فارماکولوژی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، سمشناسی، بیوشیمی، بیوتکنولوژی پزشکی

فارماکولوژی**۲۷۲۳ - فیزیولوژی**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی ۱ و ۲) - فارماکولوژی (بیوشیمی - بافت‌شناسی و آناتومی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی
کارشناسی ارشد: فیزیولوژی دامپزشکی و پزشکی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، سمشناسی، بیوشیمی، علوم تشریعی، علوم دامی، پهداشت آبریان

فیزیولوژی**۲۷۲۴ - آناتومی و جنین‌شناسی مقایسه‌ای**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (کالبدشناسی پایه - کالبدشناسی مقایسه‌ای - جنین‌شناسی - بافت‌شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

دکترای عمومی دامپزشکی و پزشکی
کارشناسی ارشد: علوم تشریعی، جنین‌شناسی، بافت‌شناسی، فیزیولوژی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بیوشیمی

آناتومی و جنین‌شناسی مقایسه‌ای**۲۷۲۵ - بافت‌شناسی مقایسه‌ای**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (بافت‌شناسی - کالبدشناسی مقایسه‌ای - جنین‌شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

دکترای عمومی دامپزشکی و پزشکی
کارشناسی ارشد: علوم تشریعی، جنین‌شناسی، بافت‌شناسی، بیوتکنولوژی پزشکی، ژنتیک، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)

بافت‌شناسی مقایسه‌ای**۲۷۲۶ - بیهوشی و مراقبت‌های ویژه دامپزشکی**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی شامل (فارماکولوژی - فیزیولوژی - اصول جراحی و بیهوشی دامپزشکی - جراحی عمومی دام‌های بزرگ و دام‌های کوچک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

دکترای عمومی دامپزشکی

بیهوشی و مراقبت‌های ویژه**دامپزشکی (دستیاری)**

بخش ۷: گروه زبان

توجه ۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

توجه ۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی به منزله پذیرش قطعی دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و تایید مجوز پذیرش توسط دفتر گسترش آموزش عالی، نویسندگان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می‌رسد.

۲۸۰۱ - آموزش زبان فرانسه

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زبان‌شناسی - گرامر پیشرفته - واژه‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (زبان‌شناسی کاربردی - مسائل آموزش زبان - ارزشیابی و آزمون‌سازی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان فرانسه.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

گرایش

رشته

آموزش زبان فرانسه

۲۸۰۲ - ادبیات فرانسه

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (دوره‌های ادبی (ادبیات ادبی - واژه‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (تحلیل متون - تقدیم تفسیر - مکاتب ادبی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان فرانسه.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

گرایش

رشته

ادبیات فرانسه

۲۸۰۳ - آموزش زبان روسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (دستور زبان روسی) و کارشناسی ارشد شامل (زبان روسی معاصر (آ безопаснای - صرف و نحو) - واژه‌شناسی و واژه‌سازی - اصول و روش تحقیق - اصول و روش تدریس)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان روسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

گرایش

رشته

آموزش زبان روسی

۲۸۰۴ - آموزش زبان آلمانی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (دستور زبان آلمانی - واژه‌سازی) و کارشناسی ارشد شامل (ترجمه متون - ساخت زبان آلمانی - مسائل آموزش زبان (نظریه‌ها - تجزیه و تحلیل خطأ - تجزیه و تحلیل کتب درسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان آلمانی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

گرایش

رشته

آموزش زبان آلمانی

۲۸۰۵ - آموزش زبان انگلیسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (زبان‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (آزمون‌سازی زبان - مسائل آموزش زبان (نظریه‌ها - مهارت‌ها - اصول و روش تدریس - تهیه و تدوین مطالب درسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی - عمومی (خاص).		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

گرایش

رشته

آموزش زبان انگلیسی

۲۸۰۶ - زبان و ادبیات انگلیسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (سری بر تاریخ ادبیات انگلیسی ۱ و ۲ - فنون و صناعات) و کارشناسی ارشد شامل (تقد ادبی - داستان بلند - دوره‌های ادبی (ادبیات قرن ۱۷ و ۱۸ - شناخت ادبیات - شعر معاصر انگلیسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی - عمومی (خاص)).		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

گرایش

رشته

زبان و ادبیات انگلیسی

۲۸۰۷ - ترجمه

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تدریس - زبان‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (روش تحقیق در ترجمه - نظریه‌های ترجمه - فرهنگ و جامعه‌شناسی در ترجمه)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی - عمومی (خاص).		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

گرایش

رشته

ترجمه

۲۸۰۸ - زبان‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (کلیات زبان‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (روش پایه زبان‌شناسی (آ безопаснای و اوضاعی - صرف - نحو - معناشناسی - مکاتب زبان‌شناسی - تجزیه و تحلیل کلام) - مسائل میان رشته‌ای زبان - روان‌شناسی زبان - روان‌شناسی رایانشی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی - عمومی (خاص).		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

گرایش

رشته

زبان‌شناسی

(۱) زبان‌شناسی	-	
(۲) آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان	-	
(۳) علوم شناختی - زبان‌شناسی شناختی	-	

۲۸۰۹ - زبان‌های باستانی ایران

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زبان‌های ایران باستان و میانه (اوستایی - فارسی باستان - فارسی میانه (پهلوی) - پارتی - سغدی) - فرهنگ ایران تاریخ ایران پیش از اسلام)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

گرایش

رشته

زبان‌های باستانی ایران

فرهنگ و زبان‌های باستانی (تمامی گرایش‌ها)، ایران‌شناسی، زبان‌شناسی همگانی	-	
---	---	--