

# 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.

### ۲۱۰۱- 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) - متوسط نظم و نثر - زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (متوسط نظم - متوسط 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 عرفانی (۳) ادبیات غنایی (۴) آموزش زبان فارسی	زبان و ادبیات فارسی

### ۲۱۰۲- 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 بیرونی مسلح با ارائه مجوز ادامه تحصیل از بالاترین مرتب سازمانی «سپاهیان واحد شرایط بورس»	-	

### ۲۱۰۳- 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

### ۲۱۰۴- جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای 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)، شهرسازی، کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، توسعه زمین	-	جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی

### ۲۱۰۵- 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 مدل‌های ژئومورفولوژی - 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)، زمین‌شناسی (علوم زمین)، آبخیزداری	-	ژئومورفولوژی

### ۲۱۰۶- آب و هواشناسی

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا - 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

### ۲۱۰۷- سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا - سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی ( 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

### ۲۱۰۸- زبان و ادبیات عربی

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ترجمه و تعریف متن - صرف و نحو - علوم بلاغی (معانی، بیان، بدیع، عروض)، و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ ادبیات عربی - درک و فهم متن ادبی ( قدیم و جدید)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
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 پیمہ (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 نهادگرا (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
تربیت بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)	-	مدیریت ورزشی

## 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
تربیت بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)	-	فیزیولوژی ورزشی

## 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
تربیت بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)	-	آسیب‌شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی

## 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
تربیت بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)	-	(۱) رفتار حرکتی
	-	(۲) روان‌شناسی ورزشی

## 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
تربیت بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)	-	بیومکانیک ورزشی
	-	

## 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
تاریخ (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، تاریخ تشیع، ایران‌شناسی، تاریخ ملل و تمدن اسلامی، تاریخ 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 -	(۱) تاریخ (۲) تاریخ تشیع ائمه عشیری (۳) فرقه‌های تشیع
	-	
	-	

## ۲۱۱۹ - 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
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 -	(۱) تاریخ (۲) تاریخ انقلاب اسلامی (۳) ایران‌شناسی
	-	
	-	
	-	(۴) تاریخ فرهنگ و تمدن ایران دوره اسلامی*

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

## ۲۱۲۳- تاریخ ایران قبل از اسلام

عنوان دروس امتحانی:	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.
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

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 کدرشته شرکت کنند	گرایش

عنوان دروس امتحانی:	(۱) جامعه‌شناسی اقتصادی و توسعه (۲) جامعه‌شناسی فرهنگی (۳) جامعه‌شناسی گروه‌های اجتماعی (۴) جامعه‌شناسی سیاسی (۵) جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران (۶) توسعه اجتماعی - روستایی
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته 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، شیوه‌شناسی (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) رفاه اجتماعی
-	(۲) سیاست‌گذاری فرهنگی
-	(۳) دانش اجتماعی مسلمین
-	(۴) مردم‌شناسی
-	(۵) علوم شناختی - روان‌شناسی
(۱) شناخت اجتماعی	(۶) روان‌شناسی

## ۲۱۲۴- جمعیت‌شناسی

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش‌های مقدماتی تحلیل جمعیت) و کارشناسی ارشد شامل (روش تحقیق و آمار - باروری و مرگ و میر)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

عنوان دروس امتحانی:	(۱) جمعیت‌شناسی
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

## ۲۱۲۷- مددکاری اجتماعی

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مددکاری فردی) و کارشناسی ارشد شامل (مددکاری جامعه‌ای - نظریه‌های مددکاری اجتماعی - روش‌های پژوهش در مددکاری اجتماعی - آسیب‌شناسی اجتماعی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

عنوان دروس امتحانی:	(۱) مددکاری اجتماعی
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

## ۲۱۲۹- علوم قرآن و حدیث

عنوان دروس امتحانی:	(۱) علوم قرآن و حدیث
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
علوم قرآن و حدیث (تمامی رشته‌ها)، علوم قرآنی، علوم حدیث، اخلاق (گرایش‌های اخلاق کاربردی، اخلاق اسلامی، فلسفه اخلاق)، سطح سه حوزه علمیه (صرف برای پذیرش در رشته علوم قرآن و حدیث)	رشته
-	(۱) علوم قرآن و حدیث
-	(۲) علوم و معارف نهج البالغه
-	(۳) تفسیر تطبیقی

## ۲۱۳۰- فقه و مبانی حقوق اسلامی

عنوان دروس امتحانی:	(۱) فقه و مبانی حقوق اسلامی
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
فقه و مبانی حقوق اسلامی (تمامی رشته‌ها)، حقوق جزا، حقوق خانواده، فقه و حقوق خانواده، معارف اسلامی، معارف اسلامی و حقوق، حقوق (گرایش حقوق خانواده)، فقه و اصول حوزه علمیه (تمامی رشته‌ها)، فلسفه غرب، الهیات و معارف اسلامی، سطح سه حوزه علمیه	رشته
-	(۱) فقه و مبانی حقوق اسلامی
-	(۲) فقه و حقوق جزا
-	(۳) فقه و مبانی حقوق و اندیشه امام خمینی(ره)
-	(۴) فقه و حقوق خصوصی
-	(۵) مذاهب فقهی
-	(۶) فقه سیاسی

## ۲۱۳۱- ادیان و عرفان

عنوان دروس امتحانی:	(۱) ادیان و عرفان
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
ادیان و عرفان (تمامی رشته‌ها)، فلسفه دین، فلسفه غرب، الهیات و معارف اسلامی، سطح سه حوزه علمیه	رشته
-	(۱) ادیان و عرفان
-	(۲) الهیات مسیحی
-	(۳) عرفان اسلامی و اندیشه امام خمینی(ره)
-	(۴) نقوف و عرفان اسلامی
-	(۵) ادیان ابرانی
-	(۶) دین پژوهی

## ۲۱۳۲- تاریخ و تمدن ملل اسلامی

عنوان دروس امتحانی:	(۱) تاریخ و تمدن ملل اسلامی
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش

## ۲۱۳۳- فلسفه و کلام اسلامی

عنوان دروس امتحانی:	
رشته	گرایش
(۱) مذاهب کلامی	-
(۲) شیعه‌شناسی	-
(۳) حکمت متعالیه	-
(۴) کلام امامیه	-
(۵) کلام شیعه	-
(۶) وهابیت شناسی	-
(۷) کلام	(۱) فلسفه دین و مسائل جدید کلامی (۲) کلام تطبیقی (۳) کلام اسلامی (۴) یهود و مسیحیت (۵) ادیان غیرابراهیمی (۶) فلسفه اسلامی (۷) فلسفه و کلام اسلامی (۸) مذاهب اسلامی - تقریب
عنوان دروس امتحانی:	کلام
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	(۱) فلسفه دین و مسائل جدید کلامی (۲) کلام تطبیقی (۳) کلام اسلامی (۴) یهود و مسیحیت (۵) ادیان غیرابراهیمی (۶) فلسفه اسلامی (۷) فلسفه و کلام اسلامی (۸) مذاهب اسلامی - تقریب

## ۲۱۳۴- فقه شافعی

عنوان دروس امتحانی:	
رشته	گرایش
فقه شافعی (تمامی رشته‌ها)	-

## ۲۱۳۵- فلسفه

عنوان دروس امتحانی:	
رشته	گرایش
(۱) فلسفه معاصر	-
(۲) فلسفه عصر جدید	-
(۳) فلسفه یونان 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	-

## ۲۱۳۶- فلسفه علم

عنوان دروس امتحانی:	
رشته	گرایش
(۱) فیزیک	-
(۲) ریاضی	-
(۳) زیست‌شناسی	-
(۴) علوم اجتماعی	-
(۵) فناوری	-
(۶) فلسفه علم	-
(۷) اخلاق	-
(۸) فلسفه فیزیک	-
(۹) فلسفه علم	-

## ۲۱۴۱- فلسفه تعلیم و تربیت

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

## ۲۱۴۲- برنامه‌ریزی درسی

عنوان دروس امتحانی:	
رشته	گرایش
(۱) برنامه‌ریزی درسی	-
(۲) برنامه‌ریزی آموزش از راه دور	-

## ۲۱۴۳- مدیریت آموزشی

عنوان دروس امتحانی:	
رشته	گرایش
(۱) مدیریت آموزشی	-
(۲) مدیریت آموزشی از راه دور	-

## 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).	گرایش	روش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	-

## 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).	گرایش	روش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	-

## 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)، ۲- استعداد تحقیق (کمی و کیفی)، ۳- آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - مبانی نظری آموزش عالی	گرایش	روش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	-
تمامی رشته‌ها	(۱) مدیریت آموزش عالی (۲) اقتصاد و مدیریت مالی آموزش عالی (۳) برنامه‌ریزی توسعه آموزش عالی (۴) برنامه‌ریزی درسی در آموزش عالی (۵) فناوری 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).	گرایش	روش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	-

## 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 روان‌دramانی - روان‌شناسی شخصیت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	گرایش	روش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	-

## ۲۱۴۹- سنجش و اندازه‌گیری

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

## 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 نوروسایکولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	گرایش	روش
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	-
علوم تربیتی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، روان‌شناسی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، مشاوره (تمامی گرایش‌ها) سنجش و اندازه‌گیری (تمامی گرایش‌ها)	-	-
روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، علوم تربیتی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، روان‌شناسی (تمامی گرایش‌ها)، ریاضی، آمار، فیزیک	-	-
سنجش و اندازه‌گیری، روان‌شناسی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، علوم تربیتی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، روان‌شناسی (تمامی گرایش‌ها)، بهداشت و درمان (پزشکی عمومی، پرستاری)، توان‌بخشی (علوم پزشکی)، مشاوره (تمامی گرایش‌ها) سنجش و اندازه‌گیری	-	-
(۱) روان‌شناسی صفتی و سازمانی (۲) شناخت اجتماعی - روان‌شناسی	-	-

## ۲۱۵۳- علم اطلاعات و دانش‌شناسی

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

## 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).	گرایش	روش
حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فقه و مبانی حقوق اسلامی - داوطلبانی، فقه و حقوق خصوصی، فقه و حقوق خانوار	-	-

## 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).	گرایش	روش
حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فقه و مبانی حقوق اسلامی - داوطلبانی، فقه و حقوق خصوصی، فقه و حقوق خانوار	-	-

## ۲۱۵۶ - حقوق بین الملل عمومی

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (حقوق بین الملل عمومی - حقوق سازمان‌های بین المللی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	رشته	گرایش
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشنه شرکت کنند	حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فقه و مبانی حقوق اسلامی، تمامی گرایش‌های علوم سیاسی - داوطلبانی که دارای مدرک کارشناسی حقوق و گرایش‌های مرتبط می‌باشند در صورت داشتن مدرک کارشناسی ارشد غیرمرتب نیز می‌توانند در این رشته امتحانی شرکت نمایند.	-	حقوق بین الملل عمومی

## ۲۱۵۷ - 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
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشنه شرکت کنند	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 مرتبط می‌باشند در صورت داشتن مدرک کارشناسی ارشد غیرمرتب نیز می‌توانند در این رشته امتحانی شرکت نمایند.	-	حقوق خصوصی

## ۲۱۵۸ - حقوق نفت و گاز

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (شامل تعهدات در حقوق مدنی و معاملات دولتی) - حقوق نفت و گاز (شامل مباحث حقوق عمومی و بین الملل نفت و گاز و قراردادهای نفت و گاز) - حقوق تجارت بین الملل، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	رشته	گرایش
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشنه شرکت کنند	حقوق (تمامی گرایش‌ها)، مدیریت قراردادهای بین المللی نفت و گاز، اقتصاد نفت و گاز داوطلبانی که دارای مدرک کارشناسی حقوق و گرایش‌های مرتبط می‌باشند در صورت داشتن مدرک کارشناسی ارشد غیرمرتب نیز می‌توانند در این رشته امتحانی شرکت نمایند.	-	(۱) حقوق نفت و گاز (۲) حقوق تجارت و سرمایه‌گذاری بین الملل

## ۲۱۶۰ - علوم سیاسی و روابط بین الملل

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مبانی علم سیاست، جامعه‌شناسی (دانش‌های سیاسی، سیاست‌های تطبیقی) - اصول روابط بین الملل - سیاست خارجی جمهوری اسلامی) و کارشناسی ارشد شامل (دانش‌های سیاسی غرب، اسلام و ایران - جامعه‌شناسی سیاسی (غرب و ایران) - نظریه‌های روابط بین الملل (نظریه‌های کلاسیک، جدید و اقتصاد سیاسی بین الملل) - روش‌شناسی (سیاسی، بین الملل و منطقه‌ای)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).	رشته	گرایش
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشنه شرکت کنند	۱) اندیشه‌های سیاسی ۲) جامعه شناسی سیاسی ۳) مسائل ایران ۴) سیاست گذاری عمومی	-	(۱) علوم سیاسی
مجموعه علوم سیاسی و روابط بین الملل (تمامی گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی، جغرافیای سیاسی، اقتصاد بین الملل، مجموعه مطالعات جهان (تمامی گرایش‌ها)، مطالعات آمریکای شمالی، زبان آلمانی، زبان فرانسه، زبان روسی، علوم اجتماعی، علوم ارتیاگات، علوم تربیتی، مدیریت معارف اسلامی و علوم سیاسی، جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی، مطالعات منطقه‌ای، شناخت اندیشه‌های امام خمینی (ره)، مدرسی معارف اسلامی (گرایش انقلاب اسلامی)، اطلاعات استراتژیک، حقوق (تمامی گرایش‌ها) و معارف اسلامی و فرهنگ و ارتیاگات	-	(۲) روابط بین الملل (۳) مطالعات منطقه‌ای	
۱) اندیشه سیاسی رهبران انقلاب اسلامی ۲) بازتاب انقلاب اسلامی در جهان اسلام ۳) جامعه شناسی جمهوری اسلامی ایران ۴) آنده پژوهی انقلاب اسلامی	-	(۴) مطالعات سیاسی انقلاب اسلامی	

## ۲۱۶۱ - مجموعه مطالعات جهان

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مبانی علم سیاست - مبانی جامعه‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (بین الملل - اقتصاد سیاسی توسعه - نظریه مطالعات فرهنگی و ارتباطات - حقوق سازمان‌های بین الملل)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، روسی).	رشته	گرایش
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشنه شرکت کنند	۱) مطالعات بریتانیا ۲) مطالعات روسیه ۳) مطالعات فرانسه ۴) مطالعات هند	-	(۱) مطالعات جهان (۲) مطالعات آمریکای شمالی
مجموعه مطالعات جهان (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه علوم سیاسی و روابط بین الملل (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه حقوق (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه علوم ارتیاگات اجتماعی (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه زبان و ادبیات خارجه (تمامی رشته‌ها و گرایش‌های زبان‌های انگلیسی، فرانسه و روسی)، مجموعه علوم اقتصادی (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه تاریخ (تمامی گرایش‌ها)، مجموعه علوم جغرافیایی (تمامی گرایش‌ها)	-	-	

## ۲۱۶۲ - 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 پیشرفت - مدیریت استراتژیک پیشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی).	رشته	گرایش
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشنه شرکت کنند	(۱) مدیریت بازاریابی (۲) مدیریت سیاست گذاری بازار کانی (۳) رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی	-	(۱) مدیریت بازار کانی (۲) مدیریت راهبردی
تمامی رشته‌ها	-	-	-

## ۲۱۶۳ - 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 خطمنشی گذاری دولتی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی).	رشته	گرایش
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشنه شرکت کنند	(۱) تصمیم‌گیری و خطمنشی گذاری عمومی (۲) مدیریت تطبیقی و توسعه (۳) رفتار سازمانی (۴) مدیریت منابع انسانی	-	مدیریت دولتی
تمامی رشته‌ها	-	-	-

## ۲۱۶۴ - 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 پیشرفت - مدیریت تولید و عملیات پیشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی).	رشته	گرایش
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این گذرشنه شرکت کنند	(۱) تولید و عملیات (۲) تحقیق در عملیات (۳) مدیریت سیستم‌ها (۴) استراتژی صنعتی	-	مدیریت صنعتی
تمامی رشته‌ها	-	-	-

## 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» منحصر توسط «دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی (وابسته به وزارت اطلاعات)» صورت خواهد گرفت و فقط فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	

## 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 توسط «دانشگاه علوم انتظامی امنی» و منحصر از میان کارکنان پایه مردم ناجا انجام می‌شود. رعایت تمامی شرایط مندرج در «فهرجه راهنمای آزمونی صادره از دانشگاه علوم انتظامی امنی» 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
تمامی رشته‌ها	(۲) مدیریت فناوری اطلاعات

## 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
۱) رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-
مدیریت (تمامی گرایش‌ها)، حقوق نفت و گاز، اقتصاد نفت و گاز، حقوق (تمامی گرایش‌ها)، اقتصاد (تمامی گرایش‌ها)	مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز

## ۲۱۶۹- کارآفرینی، آینده‌بزوی 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) رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-
تمامی رشته‌ها	(۱) کارآفرینی
	(۲) مدیریت تکنولوژی
	(۳) آینده‌بزوی
	(۴) سیاست‌گذاری علم و فناوری

## ۲۱۷۰- گردشگری

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (دوش تحقیق و آمار - اصول و مبانی خطمنشی گذاری در گردشگری - برنامه‌ریزی توسعه و مدیریت گردشگری)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
روش	گرایش
۱) رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-
تمامی رشته‌ها	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
۱) رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-
تمامی رشته‌ها	(۱) مالی
	(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
۱) رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-
حسابداری	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، 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 کتابات) - مبانی باستان‌شناسی تاریخچه - نظریات - روش‌ها (فتوون)، 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 سرزمهین 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
مطالعات زنان و خانواده (تمامی گرایش‌ها)، حقوق، حقوق، حقوق خانواده، فقه و حقوق خانواده، معارف اسلامی و حقوق، فقه و حقوق اسلامی، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خصوصی و سطح سه حوزه علمیه	حقوق زن در اسلام

## ۲۱۷۹- مدرسی معارف اسلامی\*

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی و کارشناسی ارشد شامل (ادبیات 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 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 حداقل چهل سال سن (بدت حداقل تدریس سیاری به سقف سنی افزوده می‌شود).

تبصره: اعضای رسمی هیأت علمی گروه‌های معارف اسلامی و اساتید حق‌التدريس گروه‌های معارف اسلامی، به شرط داشتن گواهینامه تدریس از معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی (مشروط بر اینکه در ۲ نیمسال گذشته تدریس داشته باشد)، از شرط سنی مستثنی می‌باشند.

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

- (۱) دارای دانشگاه کارشناسی ارشد مدرسی معارف اسلامی.  
(۲) دارای مدرک سطح سه حوزه علمیه.

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

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

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

(۶) حوزه‌یابان دارای مدرک سطح دو به همراه مدرک کارشناسی ارشد مورد تأیید وزارت علوم تحقیقات و فناوری همخوان 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:

۱- رشته علوم قرآن و حدیث ۲- رشته فلسفه و کلام اسلامی	دانشگاه غیرانتفاعی علوم اسلامی رضوی - مشهد
شیوه شناسی (گرایش کلام، فلسفه و حکمت اسلامی)	دانشگاه غیر دولتی شهید مطهری
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 قرآن و حدیث
۱- رشته معارف اسلامی و علوم سیاستی 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 - فلسفه و کلام ۶- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد - فقه و مبانی حقوق اسلامی ۷- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد - قرآن و حدیث	دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق(علیه السلام)

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](http://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 راهنمای 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	فیصل‌شناسی و چینه‌شناسی	علوم زمین
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	فیصل‌شناسی و چینه‌شناسی	علوم زمین

### 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	زمین‌شناسی نفت	علوم زمین
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	زمین‌شناسی نفت	علوم زمین

### 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	رسوب‌شناسی	علوم زمین
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	رسوب‌شناسی	علوم زمین

### ۲۲۰۴ - زمین‌شناسی آب‌های زیرزمینی

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

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	آب‌های زیرزمینی	علوم زمین
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	آب‌های زیرزمینی	علوم زمین

### 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	زمین‌شناسی مهندسی	علوم زمین
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	زمین‌شناسی مهندسی	علوم زمین

### ۲۲۰۶ - زمین‌شناسی زیست‌محیطی

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

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	زمین‌شناسی زیست‌محیطی	علوم زمین
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	زمین‌شناسی زیست‌محیطی	علوم زمین

### ۲۲۰۷ - زمین‌شناسی پترولولوژی

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

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	پترولولوژی	علوم زمین
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	پترولولوژی	علوم زمین

### ۲۲۰۹ - زمین‌شناسی اقتصادی

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

رشته	گرایش	علوم زمین
رشته	زمین‌شناسی اقتصادی	علوم زمین
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	زمین‌شناسی اقتصادی	علوم زمین

### 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	تکتونیک	علوم زمین
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	علوم زمین
تمامی رشته‌ها	تکتونیک	علوم زمین

### 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	شیمی فیزیک	شیمی
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	شیمی
تمامی رشته‌ها	شیمی فیزیک	شیمی

### 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	شیمی آلی	شیمی
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	شیمی
تمامی رشته‌ها	شیمی آلی	شیمی

-۲۲۱- شیمی - شیمی تجزیه

عنوان دروس امتحانی:	رشته	شیوه، تجزیه	شیوه، شناختها
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی تجزیه پیشرفت- آپسکترو و سکووی تجزیه‌ای ۱- الکتروشیمی تجزیه‌ای، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدرسته شرکت کنند	تمام، شناختها

۲۲۱۱ - شیمی - معدنی

رشته	گرایش	شیوه معاون	شیوه
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرسته شرکت کنند	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرسته شرکت کنند	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرسته شرکت کنند	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرسته شرکت کنند

۲۲۱۰ - شمی، کارو دی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (کنترل دستگاه‌ها و گسترش شیمی از آزمایشگاه به صنعت - واکنش‌گاه‌های شیمیایی - شیمی تجزیه پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

\_\_\_\_\_

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی فیزیک پلیمرها - شناسایی و تکنولوژی پلیمر - شیمی و سینتیک پلیمر شدن)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

٢٢١ = شمع = داروی = شمع =

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

٢٢١ - فتوشمس

عنوان دروس امتحانی:	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدروشه شرکت کنند		

unit 2 - ۲۲۱

رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این گردشته شرکت کنند	گرایش	رشته
فیزیک جو - هوشناسی سیوونتیکی، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضی عمومی ۱۰۱ و ۱۰۲) - فیزیک عمومی (۱۰۱ و ۱۰۲) و کارشناسی ارشد شامل (دینامیک جو و مدل سازی عددی جو و اقیانوس -	۱۱۱۱ - هوشناسی

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

رشته	گروش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند
راهنمایی	راهنمایی	راهنمایی

تمامی

عنوان دروس امتحانی:	دسته های مرتبه کارگردانی	رده های ارشاد
- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی گیاهی - سیستماتیک گیاهی و تکون گیاهی - تشریح، ریخت زایی و اندام زایی) و کارشناسی ارشد شامل (سیستماتیک گیاهی پیشرفته - بوم شناسی بوشنه های گیاهی - جغرافیای گیاهی و فلور ایران) -۲ - استعداد تحصیلی و -۳ - زبان انگلیسی.	رشته های مرتبه کارگردانی آن میتوانند در این کدر شته شرکت کنند	گ ارش رشه

۲۲۲- دستشناختی - گاهه - سلسلہ تکمیلی

عنوان دروس امتحانی	مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی گیاهی - سیستماتیک گیاهی و توکن گیاهی شامل (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زایی و اندام‌زایی) و کارشناسی ارشد شامل (تشریح گیاهان آوندی - یاخته‌شناسی و بافت‌شناسی گیاهی مقایسه‌ای - زیست‌شناسی تکوینی گیاهی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته	گروش	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این گذرشته شرک کنند	گرایش	رشته
عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی جانوری - بیوشیمی - زیست شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی و فیزیولوژی غشاء سلولی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	

فہرست ملکیں لیے جائیں گے

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی و کارشناسی ارشد شامل (بیوپرینتیک جانوری، گونه و گونه‌زایی - جغرافیای جانوری)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.
رشته	گروایش
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	

زیست‌شناسی جانوری - سلولی و تکوینی		۲۲۲۵ - زیست‌شناسی جانوری - سلولی و تکوینی	
عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (جانورشناسی - چنین شناسی و بافت شناسی - چنین شناسی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (چنین شناسی مقایسه‌ای - مکانیسم‌های سلولی و مولکولی توکنی - ژنتیک توکنی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		روش گرایش	
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند		تمامی رشته‌ها	

زیست‌شناسی سلولی و مولکولی		۲۲۲۶ - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	
عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفیزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (زیست‌شناسی سلولی پیشرفته - زیست‌شناسی مولکولی پیشرفته - فرایندهای تنظیمی و ترارسانی - ساختار ماکرو و مولکولی های زیستی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		روش گرایش	
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند		تمامی رشته‌ها	

بیوشیمی		۲۲۲۷ - بیوشیمی	
عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفیزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (ساختار ماکرومولکولی های زیستی - آنزیم‌شناسی - تنظیم متابولیسم - روش‌های بیوفیزیک و بیوشیمی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		روش گرایش	
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند		تمامی رشته‌ها	

زنگ مولکولی		۲۲۲۸ - ژنتیک مولکولی	
عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفیزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (سیتو ژنتیک - زنگ مولکولی - مهندسی ژنتیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		روش گرایش	
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند		تمامی رشته‌ها	

میکروبیولوژی		۲۲۲۹ - میکروبیولوژی	
عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفیزیک - 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.		روش گرایش	
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند		تمامی رشته‌ها	

بیوفیزیک		۲۲۳۰ - بیوفیزیک	
عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفیزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل (بیوفیزیک (سلولی، برتوی، مولکولی) - بیوترمودینامیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		روش گرایش	
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند		تمامی رشته‌ها	

زیست فناوری میکروبی		۲۲۳۱ - زیست فناوری میکروبی	
عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفیزیک - میکروبیولوژی - ژنتیک - زیست‌شناسی پروکاریوت‌ها - ژنیک پروکاریوت‌ها - ویروس‌شناسی پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		روش گرایش	
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند		تمامی رشته‌ها	

آمار		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.		روش گرایش	
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند		تمامی رشته‌ها	

آموزش ریاضی		۲۲۳۳ - ریاضی	
عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی هر یک از زمینه‌ها یا آموزش ریاضی، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		زمینه معرفی: برای پذیرش در رشته ریاضی (زیربرنامه های گراف و ترکیبات، منطق ریاضی، ریاضیات تصادفی) و رشته ریاضی (گرایش ریاضی میکروبی)	
زمینه کاربردی: برای پذیرش در رشته ریاضی (زیربرنامه های آنالیز عددی، رمز، کد، ریاضی مالی) و رشته ریاضی گرایش کاربردی		زمینه اموزش ریاضی: رشته ریاضی	
زمینه زمینه معرفی: برای پذیرش در رشته ریاضی (زیربرنامه های آنالیز عددی، رمز، کد، ریاضی مالی) و رشته ریاضی گرایش کاربردی		زمینه کاربردی: برای پذیرش در رشته ریاضی (زیربرنامه های آنالیز عددی، رمز، کد، ریاضی مالی) و رشته ریاضی گرایش کاربردی	

درو سطح کارشناسی ارشد		درو سطح کارشناسی		درو سطح تخصصی	
اصول آموزش ریاضی	بینه‌سازی خطی ۱	مبانی احتمال	مبانی آنالیز عددی	مبانی ماتریس‌ها و ریاضی جبر خطی	مبانی علوم ریاضی
-	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	-	✓	✓	✓
✓	-	✓	-	✓	✓

د او طلب به انتخاب خود لزوماً باید یکی از زمینه‌ها را انتخاب و در آزمون آن زمینه شرکت نماید.		گرایش		رشته	
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند		(۱) زیربرنامه گراف و ترکیبات	(۲) زیربرنامه معرفی		
تمامی رشته‌ها		(۳) زیربرنامه معرفی	(۴) زیربرنامه آنالیز عددی	(۱) ریاضی	
		(۵) زیربرنامه رمز	(۶) زیربرنامه کد		
		(۷) زیربرنامه ریاضی مالی	(۸) آنالیز		
		(۹) جبر	(۱۰) هندسه - توبولوژی		
		(۱۱) کاربردی	-	(۲) آموزش ریاضی	

## 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 کدر شنیده 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 (فیزیولوژی جانوران آبزی - زیست‌شناسی دریا) و کارشناسی ارشد شامل (جانورشناسی دریا - بوم‌شناسی پیشرفت‌هه دریا). ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شنیده شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) جانوران دریایی	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 - مبانی ناوتکنولوژی، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شنیده شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) نانوفوتونیک	نانوفیزیک
	(۲) نانو ساختارها	

## ۲۲۳۸ - فیزیک

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (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 کدر شنیده شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها	فیزیک
	(۲) اپتیک و لیزر	
	(۳) فیزیک پلاسمما	
	(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 (فیزیک مدرن - مکانیک کوانتومی و مکانیک کوانتومی پیشرفت‌هه - الکترومغناطیس و الکترودینامیک).		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شنیده شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) فوتونیک	فوتونیک
	(۲) مهندسی پلاسما	

## ۲۲۴۰ - ژئوفیزیک - لرزه‌شناسی

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

## ۲۲۴۱ - ژئوفیزیک

عنوان دروس امتحانی:		
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی فیزیکی (عمومی) و کارشناسی ارشد شامل (فلیترهای دیجیتال - لرزه زمین‌ساخت - تئوری انتشار امواج کشسان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شنیده 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 گرانی‌سنجد - 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 - شیمی پایه (شیمی آلی، معدنی، تجزیه و شیمی 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 شیمی 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 (مفاهیم شیمی 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

(۱) مغز و شناخت

(۲) رایانش و هوش مصنوعی

(۱) روان‌شناسی شناختی

(۲) شناخت اجتماعی

(۳) علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی

(۴) علوم شناختی - روان‌شناسی

## بخش ۳: گروه فنی و مهندسی

**توجه ۱:** نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرف‌بُرای 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» منحصرآ توسعه «دانشگاه جامع امام حسین (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» منحصرآ توسعه «دانشگاه جامع امام حسین (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
تمامی رشته‌ها	(۱) قدرت (۲) جنگ الکترونیک *
* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصرآ توسعه «دانشگاه جامع امام حسین (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
تمامی رشته‌ها	(۱) کنترل (۲) مهندسی کنترل و علام راه آهن (۳) علوم شناختی - مدل‌سازی شناختی
* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصرآ توسعه «دانشگاه جامع امام حسین (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.	

### ۲۳۰۶ - مهندسی عمران - سازه

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازدها) 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
تمامی رشته‌ها	(۱) مهندسی عمران (۲) خط و سازه‌های ریلی (۳) مهندسی راه آهن
* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصرآ توسعه «دانشگاه جامع امام حسین (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 - زلزله

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازدها) و کارشناسی ارشد شامل (динامیک سازه - دینامیک خاک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی).	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	(۱) سازه (۲) خط و سازه‌های ریلی (۳) مهندسی راه آهن
* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصرآ توسعه «دانشگاه جامع امام حسین (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.	

### ۲۳۰۸ - مهندسی عمران - زلزله

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازدها) و کارشناسی ارشد شامل (دينامیک خاک - مهندسی پی پشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی).	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	(۱) مهندسی عمران (۲) زلزله
* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصرآ توسعه «دانشگاه جامع امام حسین (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.	

### ۲۳۰۹ - مهندسی عمران - ژئوتکنیک

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازدها) 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
تمامی رشته‌ها	(۱) ژئوتکنیک (۲) مهندسی عمران
* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصرآ توسعه «دانشگاه جامع امام حسین (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.	

### ۲۳۱۰ - مهندسی عمران - آب و سازه‌های هیدرولیکی

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازدها) و کارشناسی ارشد شامل (هیدرولیک پیشرفت - طراحی هیدرولیکی سازدها)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی).	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	(۱) مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی مهندسي عمران
* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصرآ توسعه «دانشگاه جامع امام حسین (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.	

### ۲۳۱۱ - مهندسی عمران - راه و ترابری

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازدها) و کارشناسی ارشد شامل (مهندسی ترافیک پیشرفت - روایتی پیشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی).	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	(۱) راه و ترابری مهندسي عمران
* پذیرش دانشجو در گوایش «جنگ الکترونیک» منحصرآ توسعه «دانشگاه جامع امام حسین (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.	

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

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	رشته
مهندسی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی	مهندسي عمران

### ۲۳۱۳ - مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت منابع آب

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	رشته
مهندسي و مدیریت منابع آب	مهندسي عمران

### ۲۳۱۴ - مهندسی عمران - حمل و نقل

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	حمل و نقل
مهندسي عمران	حمل و نقل

### ۲۳۱۵ - مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت ساخت

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	مهندسي و مدیریت ساخت
مهندسي عمران	مهندسي و مدیریت ساخت

### ۲۳۱۶ - مهندسی عمران - مهندسی محیط‌زیست

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	مهندسي محیط زیست
مهندسي عمران	مهندسي محیط زیست

### ۲۳۱۷ - مهندسی نقشه‌برداری - ژئودزی

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	ژئودزی
مهندسي نقشه‌برداري	ژئودزی

### ۲۳۱۸ - مهندسی نقشه‌برداری - فتوگرامتری

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	فتوگرامتری
مهندسي نقشه‌برداري	فتوگرامتری

### ۲۳۱۹ - مهندسی نقشه‌برداری - سنجش از دور

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	سنجش از دور
مهندسي نقشه‌برداري	سنجش از دور

### ۲۳۲۰ - مهندسی نقشه‌برداری - سیستم اطلاعات مکانی

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	سیستم اطلاعات مکانی
مهندسي نقشه‌برداري	مهندسي نقشه‌برداري

### ۲۳۲۱ - مهندسی مکانیک - ساخت و تولید

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	ساخت و تولید
مهندسي مکانيك	مهندسي مکانيك

### ۲۳۲۲ - مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی

عنوان دروس امتحانی:	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش
تمامی رشته‌ها	طراحی کاربردی
	(۱) مهندسي مکانيك
	(۲) مهندسي راه آهن
	(۳) مهندسي 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	-	مهندسی دریا

### 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)، 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)، 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 (ذئوفیزیک - ژئوپیشی 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 - هیدرومیتالورژی)، 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.		
روش‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسی پلیمر

\* داوطلب می‌بایست بکی 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.		
روش‌های مرتبه 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.		
روش‌های مرتبه 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.		
روش‌های مرتبه 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.		
روش‌های مرتبه 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.		
روش‌های مرتبه 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.		
روش‌های مرتبه 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 - بلیمرها و کامپوزیت‌ها و کاربرد آنها در مهندسی پزشکی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبه 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 (تحقيق در عملیات (۲و۱) - تئوری احتمالات و آمار مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (طراحی سیستم‌های صنعتی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) بهینه‌سازی سیستم‌ها (۲) لجستیک و زنجیره تأمین (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.		
روش‌های 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.		
روش‌های 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.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) مهندسی کامپیوتر (۲) الگوریتم و محاسبات	-

### 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.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسي کامپيوتر

### 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.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	(۱) مهندسی کامپیوتر (۲) علوم شناختی - مدل سازی شناختی (۳) علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی
		(۱) مغز و شناخت (۲) 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.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسي کامپيوتر

### ۲۳۵۸ - مهندسی فناوری اطلاعات

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حل مسئله (ساختمان داده‌ها و طراحی الگوریتم‌ها) - 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.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسي فناوري 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.		
روش‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	مهندسي متالورژي 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.		
روش‌های 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.		
رشندهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشنه شرکت کنند	گرایش	رشته

## 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.		
رشندهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشنه شرکت کنند	گرایش	رشته

## 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.		
رشندهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشنه شرکت کنند	گرایش	رشته

## 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.		
رشندهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشنه شرکت کنند	گرایش	رشته

## 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.		
رشندهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشنه شرکت کنند	گرایش	رشته

تمامی رشندها	(۱) راکتور	(۲) چرخه سوخت
--------------	------------	---------------

## 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 دوزیمتري - دستگاه‌های پرتو پزشکی), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشندهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشنه شرکت کنند	گرایش	رشته

تمامی رشندها	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.		
رشندهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشنه شرکت کنند	گرایش	رشته

تمامی رشندها	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.		
رشندهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشنه شرکت کنند	گرایش	رشته

تمامی رشندها	-	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.		
رشندهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشنه شرکت کنند	گرایش	رشته

تمامی رشندها	-	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 اگزرسی - تحلیل سیستم‌های انرژی), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشندهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشنه شرکت کنند	گرایش	رشته

تمامی رشندها	-	مهندسي سیستم‌های انرژی
--------------	---	------------------------

(۱) مدل‌سازی انرژی	(۲) فاکتورهای 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) 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.

### 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 مهره داران و مناطق حفاظت شده، آمایش سرزمین، آلوگی کنترلی)، 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 ضایعات ۱، ۲ و ۳، استاتیک، مقاومت مصالح، دینامیک، طراحی اجزاء، موتور، تراکتور و ماشین‌های کشاورزی) و کارشناسی ارشد شامل (تحلیل سیستم‌های مکانیزه، ریاضیات 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 مکانیک بیوپیستم
تمامی رشته‌ها	(۱) طراحی ماشین‌های کشاورزی (۲) انرژی‌های تجدید پذیر (۳) فناوری پس از برداشت	-	-

### 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 مکانيزاسيون 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 متابولیسم در گیاهان باگبانی، مواد تنظیم کننده رشد گیاهی، اثر تنش‌های 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 نوبن 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	-	-

### ۲۴۱۶ - اقتصاد کشاورزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اقتصاد کلان تکمیلی، اقتصاد توسعه کشاورزی) و کارشناسی ارشد شامل (میکروبیولوژی صنعتی، خواص فیزیکی ماد غذایی، روش‌های نوبن 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	-	-

### ۲۴۱۸ - مهندسی صنایع چوب و فرآوردهای 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)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

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

### ۲۴۱۹ - مهندسی صنایع چوب و فرآوردهای 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، فیزیک - مکانیک خمیر و کاغذ، شمی چوب پیشرفتی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

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

## ۲۴۲۰ - مدیریت حاصل خیزی و زیست‌فناوری خاک

عنوان دروس امتحانی:	
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کار شناسی شامل (شیمی و حاصل خیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده بندی و ارزیابی خاک) و کار شناسی ارشد شامل (شیمی و حاصل خیزی خاک پیشرفت، روابط زیستی خاک و گیاه)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشندهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) شیمی، حاصل خیزی خاک و تغذیه گیاه (۲) بیولوژی 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، رده بندی 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.	
رشندهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) فیزیک و حفاظت خاک (۲) منابع خاک و ارزیابی اراضی

## ۲۴۲۲ - 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.	
رشندهای مرتبه که فارغ التحصیلان 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

## ۲۴۲۳ - 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 کار شناسی ارشد شامل (رایله آب و خاک و گیاه تکمیلی، آبیاری بارانی، آبیاری قطراهای)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشندهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	آبیاری و زهکشی

## ۲۴۲۴ - 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 کار شناسی ارشد شامل (هیدرولیک مجاری روباز تکمیلی، هیدرولیک انتقال رسوب، رطاحی سازه‌های آبی تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشندهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	سازه‌های آبی

## ۲۴۲۵ - 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 کار شناسی ارشد شامل (مهند سی منابع آب تکمیلی، آب‌های زیرزمینی تکمیلی، هیدرولوژی آب‌های سطحی تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشندهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	منابع آب

## ۲۴۲۶ - 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 کار شناسی ارشد شامل (اقلیم‌شناسی در کشاورزی، هیدرومترولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشندهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	هواشناسی کشاورزی

## ۲۴۲۷ - ژنتیک و بهنزادی گیاهی

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

## ۲۴۲۸ - آگروتکنولوژی

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

## ۲۴۲۹ - 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 کار شناسی ارشد شامل (اصول تولید و فراوری بذر، فیزیولوژی و متabolism بذر، اکولوژی بذر)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشندهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش رشته
تمامی رشته‌ها	علوم و تکنولوژی بذر

### 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.		
رشه‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشه
تمامی رشته‌ها	علوم علف‌های هرز	آگروتکنولوژی

### ۲۴۳۵ - بیوتکنولوژی کشاورزی

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

### ۲۴۳۶ - آگرواکولوژی

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

### 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 روستایی) و کارشناسی ارشد شامل (آموزش کشاورزی، روش تحقیق و آمار اجتماعی، مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشه‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشه
تمامی رشته‌ها	(۱) ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی (۲) آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	ترویج و آموزش کشاورزی پایدار

### 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 روستایی) و کارشناسی ارشد شامل (روش تحقیق، برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی، سیاست و توسعه روستایی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشه‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشه
تمامی رشته‌ها	-	توسعه کشاورزی

### ۲۴۳۹ - حشره‌شناسی کشاورزی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حشره‌شناسی، آفات گیاهی (زراعی، میوه، چالیزی، سبزی، زینتی و ابزاری)) و کارشناسی ارشد شامل (بیولوژیک حشرات، سمشناسی تکمیلی و فیزیولوژی حشرات، رده‌بندی حشرات و کهش‌شناسی تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشه‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشه
تمامی رشته‌ها	-	حشره‌شناسی کشاورزی

### ۲۴۴۰ - بیماری‌شناسی گیاهی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیماری‌های گیاهی)، و کارشناسی ارشد شامل (بیماری‌زای گیاهی، اصول نمادشناسی و نمادهای انتگل گیاهی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشه‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشه
تمامی رشته‌ها	-	بیماری‌شناسی گیاهی

### ۲۴۴۱ - علوم و مهندسی جنگل - مدیریت جنگل

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اکولوژی جنگل، جاده‌سازی جنگل، آمار و اندازه‌گیری جنگل، حمل و نقل چوب) و کارشناسی ارشد شامل (برنامه‌ریزی و کارشناسی جنگلی، برنامه‌ریزی و بهره‌برداری جنگل، زیست مهندسی تکه‌های جاده‌های جنگلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشه‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشه
مهندسى منابع طبیعی - علوم و مهندسی جنگل (تمامی گرایش‌ها)، جنگل‌داری، جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل، مهندسی جنگل	مدیریت جنگل	علوم و مهندسی جنگل

### 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، حمل و نقل چوب) و کارشناسی ارشد شامل (شبکه جاده‌های جنگلی، برنامه‌ریزی و بهره‌برداری جنگل، زیست مهندسی تکه‌های جاده‌های جنگلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشه‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشه
مهندسى منابع طبیعی - علوم و مهندسی جنگل (تمامی گرایش‌ها)، جنگل‌داری، جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل، مهندسی جنگل	عمران و بهره‌برداری 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، حفاظت از زیست‌کره جنگلی، حاصلخیزی خاک‌های جنگلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشه‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشه
مهندسى منابع طبیعی - علوم و مهندسی جنگل (تمامی گرایش‌ها)، جنگل‌داری، جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل، مهندسی جنگل	علوم زیستی جنگل	علوم و مهندسی جنگل

### 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 کارشناسی ارشد شامل (تکثیر و پرورش تکمیلی (ماهی، آبزیان و غذای زنده)، مدیریت آبزی پروری (بهداشتی، ژنتیکی و تقاضیه، فیزیولوژی آبزیان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشه‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشه
تمامی رشته‌ها	(۱) تکثیر و پرورش آبزیان (۲) بوم‌شناسی آبزیان (۳) تقاضیه آبزیان	علوم و مهندسی شیلات

**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 (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
تمامی رشته‌ها	فراوری محصولات شیلاتی

**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
تمامی رشته‌ها	صید و بهره‌برداری آبزیان

**۲۴۴۷ - علوم و مهندسی شیلات - 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
تمامی رشته‌ها	-

**۲۴۴۸ - علوم و مهندسی مرتع**

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
تمامی رشته‌ها	-

**۲۴۴۹ - مدیریت و کنترل بیابان**

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
تمامی رشته‌ها	-

**۲۴۵۰ - علوم و مهندسی 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
تمامی رشته‌ها	(۱) حافظت آب و خاک (۲) مدیریت حوزه‌های آبخیز

## بخش ۵: گروه هنر

**توجه ۱:** نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرف‌بُرای 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 فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند	گرایش	رشته	مدیریت پژوهه و ساخت
عمان (گرایش مهندسی و مدیریت ساخت)، مدیریت پژوهه و ساخت، معماری (تمامی گرایش‌ها)، فناوری معماری، معماری و انرژی، مدیریت ساخته‌ها	-	-	-

### ۲۵۰۲ - معماری

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

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند	گرایش	رشته	معماری
معماری (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، فناوری معماری (گرایش‌های بیونیک و دیجیتال)، معماری و انرژی	-	-	(۱) معماری منظر
	-	-	(۲) فناوری معماری
	-	-	(۳) 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 فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند	گرایش	رشته	شهرسازی
مجموعه برنامه‌ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری (تمامی گرایش‌ها)، شهرسازی، مدیریت امور شهری، طراحی شهری، معماری (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، برنامه‌ریزی و طراحی محیط، مدیریت محیط زیست، گرایش‌های جغرافیا، برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای، مرمت و احیای اینیه و بنایه‌ای تاریخی	-	-	(۱) طراحی شهری
	-	-	(۲) شهرسازی اسلامی
	-	-	(۳) شهرسازی تخصصی

### 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 فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند	گرایش	رشته	پژوهش هنر
ایران‌شناسی، هنر (تمامی رشته‌ها)، باستان‌شناسی، فرهنگ و زبان‌های باستانی، فلسفه هنر	-	-	(۱) هنرهای اسلامی
	-	-	(۲) تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر اسلامی
	-	-	(۳) هنرهای تخصصی

### 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 فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند	گرایش	رشته	مرمت
مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی، مرمت و احیای بنایها و بافت‌های تاریخی، معماری، شهرسازی، طراحی شهری، عمران، صنایع دستی، باستان‌شناسی	مرمت اشیای فرهنگی و تاریخی		

### ۲۵۰۶ - مرمت - مرمت و احیای 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 فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند	گرایش	رشته	مرمت
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		

### 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 فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند	گرایش	رشته	تئاتر
کارگردانی، ادبیات نمایش، سینما، بازیگری، نمایش عروسکی و طراحی صحنه	-	-	

### 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 فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند	گرایش	رشته	طراحی صنعتی
کلیه فارغ‌التحصیلان دوره کارشناسی ارشد رشته طراحی صنعتی	-	-	

## بخش ۶: گروه دامپزشکی

**توجه ۱:** نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنک سیز) 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، توسعه 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 (أصول 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 آندوفریولوژی 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 متabolik - 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)

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

## ۲۷۱۱- بهداشت مواد غذایی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپر شکی یا کارشناسی ارشد شامل (میکروب شناسی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی - بهداشت و بازرسی گوشت - بهداشت و صنایع شیر - صنایع گوشت - ابیدمیولوژی - بیماری‌های مشترک انسان و دام)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

## ۲۷۱۲- بهداشت خوراک دام

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپر شکی یا کارشناسی ارشد شامل (تفذیه اختصاصی دام و طیور - بهداشت و پرورش دام و طیور - اصول تفذیه دام - میکروب شناسی - سرم شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

## ۲۷۱۳- ابیدمیولوژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپر شکی یا کارشناسی ارشد شامل (اصول ابیدمیولوژی - آمار حیاتی - بیماری‌های باکتریایی - ویروسی - انگلی و غیره دار دام و طیور - بیماری‌های مشترک انسان و دام)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

## ۲۷۱۴- انکلشناسی دامپر شکی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپر شکی یا کارشناسی ارشد شامل (کرم‌های گرد و بیماری‌ها - تک یاخته و بیماری‌ها - بندپیان و بیماری‌ها - اصول همه گیری شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

## ۲۷۱۵- باکتریشناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپر شکی یا کارشناسی ارشد شامل (باکتریشناسی عمومی - باکتریشناسی اختصاصی و بیماری‌ها - قارچ‌شناسی و بیماری‌ها - اینمنی‌شناسی و سرم‌شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

## ۲۷۱۶- ویروس‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپر شکی یا کارشناسی ارشد شامل (ویروس‌شناسی و بیماری‌ها - اینمنی‌شناسی و سرم‌شناسی - باکتریشناسی عمومی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

## ۲۷۱۷- قارچ‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپر شکی یا کارشناسی ارشد شامل (قارچ‌شناسی و بیماری‌ها - اینمنی‌شناسی - ویروس‌شناسی و بیماری‌ها)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

## ۲۷۱۸- اینمنی‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای حرفه‌ای شامل (ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی - باکتریشناسی اختصاصی و بیماری‌ها - قارچ‌شناسی و بیماری‌ها)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

## ۲۷۱۹- بیوتکنولوژی دامپر شکی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپر شکی یا کارشناسی ارشد شامل (بیولوژی سلولی و مولکولی - بیوشیمی - میکروبیولوژی و ایمونولوژی - ژنتیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته

## 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

## 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

## 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

## 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

## 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

## ۲۷۲۵ - بافت‌شناسی مقایسه‌ای

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

## ۲۷۲۶ - بیهوشی و مراقبت‌های ویژه دامپزشکی

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی شامل (فارماکولوژی - فیزیولوژی - اصول جراحی و بیهوش 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 و پزشکی

کارشناسی ارشد: علوم تشریعی، جنین‌شناسی، بافت‌شناسی، فیزیولوژی، زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)، بیوشیمی، علوم تشریعی، علوم دامی، بهداشت آبریان گرایش گیاهی)

بافت‌شناسی مقایسه‌ای

## 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.

گرایش	رشته	آموزش زبان فرانسه
زبان و ادبیات فرانسه (گرایش ادبی)، آموزش زبان فرانسه، مترجمی زبان فرانسه، زبان‌شناسی همگانی	-	-

### ۲۸۰۲ - ادبیات فرانسه

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (دوره‌های ادبی (ادبیات فرانسه ۲۰ تا ۲۰) - گرامر پیشرفته - واژه‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (تحلیل متون - تقدیم تفسیر - مکاتب ادبی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان فرانسه.

گرایش	رشته	ادبیات فرانسه
زبان و ادبیات فرانسه (گرایش ادبی)، آموزش زبان فرانسه، مترجمی زبان فرانسه، زبان‌شناسی همگانی	-	-

### ۲۸۰۳ - آموزش زبان روسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (دستور زبان روسی) و کارشناسی ارشد شامل (زبان روسی معاصر (آواشناسی - صرف و نحو) - واژه‌شناسی و واژه‌سازی - اصول و روش تحقیق - اصول و روش تدریس)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان روسی.

گرایش	رشته	آموزش زبان روسی
زبان و ادبیات روسی، آموزش زبان روسی، مترجمی زبان روسی، زبان‌شناسی همگانی، مطالعات جهان (گرایش مطالعات روسیه)	-	-

### 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).

گرایش	رشته	آموزش زبان آلمانی
آموزش زبان آلمانی، مترجمی زبان آلمانی، زبان و ادبیات آلمانی، زبان‌شناسی همگانی، مطالعات کشورهای آلمانی	-	-

### ۲۸۰۵ - آموزش زبان انگلیسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (زبان‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (آزمون سازی زبان - کارشناسی ارشد شامل (ترجمه متون - ساخت زبان انگلیسی - مسائل آموزش زبان (نظریه‌ها - اصول و روش تدریس - تهیه و تدوین مطالب درسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی - عمومی (خاص)).

گرایش	رشته	آموزش زبان انگلیسی
آموزش زبان انگلیسی، مترجمی زبان انگلیسی، زبان و ادبیات انگلیسی، زبان‌شناسی همگانی	-	-

### ۲۸۰۶ - زبان و ادبیات انگلیسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (سیری 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)).

گرایش	رشته	زبان و ادبیات انگلیسی
زبان و ادبیات انگلیسی، مترجمی زبان انگلیسی، آموزش زبان انگلیسی، زبان و ادبیات انگلیسی، زبان‌شناسی همگانی	-	-

### 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 - نقد ترجمه - فرهنگ و جامعه‌شناسی در ترجمه)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی - عمومی (خاص)).

گرایش	رشته	ترجمه
مترجمی زبان انگلیسی، آموزش زبان انگلیسی، زبان و ادبیات انگلیسی، زبان‌شناسی همگانی	-	-

### ۲۸۰۸ - زبان‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (کلیات زبان‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (دروس پایه زبان‌شناسی (آواشناسی و اوج شناسی - صرف - نحو - معناشناسی - مکاتب زبان‌شناسی - تجزیه و تحلیل کلام) - مسایل میان رشته‌ای زبان - روان‌شناسی زبان - روان‌شناسی رایانشی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی - عمومی (خاص)).

گرایش	رشته	(۱) زبان‌شناسی	(۲) آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان	(۳) علوم شناختی - زبان‌شناسی شناختی
زبان‌شناسی، زبان‌شناسی رایانشی، آموزش زبان انگلیسی، آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان، زبان و ادبیات فارسی، آموزش زبان فارسی، آموزش زبان آلمانی، آموزش زبان فرانسه، آموزش زبان روسی، زبان و ادبیات انگلیسی، مترجمی زبان انگلیسی، فرهنگ و زبان‌های باستانی، گفتار درمانی، واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی	-	-	-	-

### 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.

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