

# جدول رشته‌ها و مواد امتحانی آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۷

## (نیمه‌تمام کز)

- ملک اصلی برای پذیرش در آزمون دکتری، عنوان رشته و گرایش در هر کدر شهه امتحانی خواهد بود و عنوان رشته امتحانی صرفاً برای ثبت‌نام و انعام امور اجرایی آزمون می‌باشد.

- درج رشته یا گرایش‌های مختلف در ذیل هر رشته امتحانی، به منزله پذیرش دانشجو در آن گرایش محسوب نمی‌شود. جزئیات پذیرش دانشجو در گرایش‌های مختلف هر رشته امتحانی از طریق دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

## جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی گروه علوم انسانی

### ۲۱۰۱ - زبان و ادبیات فارسی

عنوان دروس امتحانی:		
رشته	گرایش	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شهه شرکت کنند	-	
زبان و ادبیات فارسی، زبان و ادبیات فارسی تمامی گرایش‌ها، آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان	(۱) ادبیات حماسی (۲) ادبیات عرفانی (۳) ادبیات غنایی	زبان و ادبیات فارسی

### ۲۱۰۳ - جغرافیای سیاسی

عنوان دروس امتحانی:		
رشته	گرایش	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شهه شرکت کنند	-	
تمامی رشته‌های علوم جغرافیایی، علوم سیاسی، روابط بین‌الملل، حقوق		جغرافیای سیاسی

### ۲۱۰۴ - جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری

عنوان دروس امتحانی:		
رشته	گرایش	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شهه شرکت کنند	-	
تمامی رشته‌های علوم جغرافیایی، شهرسازی و طراحی شهری، برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای		جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری

### ۲۱۰۵ - جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی

عنوان دروس امتحانی:		
رشته	گرایش	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شهه شرکت کنند	-	
تمامی رشته‌های علوم جغرافیایی، برنامه‌ریزی توسعه روستایی، اقتصاد کشاورزی، توسعه روستایی		جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی

### ۲۱۰۶ - ژئومورفولوژی

عنوان دروس امتحانی:		
رشته	گرایش	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شهه شرکت کنند	-	
تمامی رشته‌های علوم جغرافیایی، برنامه‌ریزی توسعه روستایی، زمین‌شناسی (علوم زمین)، آبیزدباری		ژئومورفولوژی

### ۲۱۰۷ - آب و هواشناسی

عنوان دروس امتحانی:		
رشته	گرایش	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شهه شرکت کنند	-	
تمامی رشته‌های علوم جغرافیایی، هواشناسی، زمین‌شناسی (علوم زمین)، آبیزدباری		آب و هواشناسی (اقلیم‌شناسی)

### ۲۱۰۸ - سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی

عنوان دروس امتحانی:		
رشته	گرایش	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شهه شرکت کنند	-	
تمامی رشته‌های علوم جغرافیایی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، محیط زیست، منابع طبیعی، علوم کشاورزی، عمران و نقشه‌برداری، فیزیک، زمین‌شناسی (علوم زمین)		سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی

### ۲۱۱۰ - زبان و ادبیات عرب

عنوان دروس امتحانی:		
رشته	گرایش	
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شهه شرکت کنند	-	
متجمی زبان عربی، زبان و ادبیات عربی (گرایش ادبیات)، زبان و ادبیات فارسی با گرایش ادبیات تطبیقی (فارسی - عربی)، زبان‌شناسی همگانی، آموزش زبان عربی	(۱) زبان و ادبیات عرب (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 - اقتصادسنجی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این گروه شرکت کنند
(۱) اقتصاد پیمه		
(۲) اقتصاد سنجی		
(۳) اقتصاد پولی		
(۴) اقتصاد اسلامی		
(۵) اقتصاد بخش عمومی		
(۶) توسعه اقتصادی		
(۷) اقتصاد بین الملل		
(۸) اقتصاد مالی		
(۹) اقتصاد شهری و منطقه ای		
(۱۰) اقتصاد منابع		
(۱۱) سیر اندیشه های اقتصادی		
(۱۲) نظام های اقتصادی		
(۱۳) اقتصاد ریاضی		
(۱۴) اقتصاد نهاد گرا		
(۱۵) اقتصاد ایران		
(۱۶) اقتصاد سلطنت		
<b>۱) علوم اقتصادی</b>		
<b>۲) اقتصاد</b>		

**۲۱۱۳ - اقتصاد نفت و گاز**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اقتصاد خرد) و کارشناسی ارشد شامل (آمار، سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنه) و ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این گروه شرکت کنند
(۱) حقوق و قراردادهای نفت و گاز		تمامی گرایش های علوم اقتصادی و اقتصاد، مدیریت قراردادهای بین المللی نفت و گاز، حقوق نفت و گاز
(۲) بازارها و مالیه نفت و گاز		

**۲۱۱۴ - تربیت بدنه - مدیریت ورزشی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار، سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنه) 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.

رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این گروه شرکت کنند
(۱) مدیریت اوقات فراغت و ورزش های تفریحی		
(۲) مدیریت راهبردی در سازمان ها و رویدادهای ورزشی		
(۳) مدیریت بازاریابی و رسانه ها در ورزش		

**۲۱۱۵ - تربیت بدنه - فیزیولوژی ورزشی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار، سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنه) و کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی ورزشی پیشرفته - بیوشیمی و متابولیسم ورزشی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این گروه شرکت کنند
(۱) فیزیولوژی ورزشی عصبی عضلانی		
(۲) فیزیولوژی ورزشی قلب و عروق و تنفس		
(۳) بیوشیمی و متابولیسم ورزشی		

**۲۱۱۶ - تربیت بدنه - آسیب‌شناسی ورزشی**

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

رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این گروه شرکت کنند
(۱) حرکات اصلاحی		
(۲) امدادگر ورزشی		
(۳) تربیت بدنه ویژه		

**۲۱۱۷ - تربیت بدنه - آسیب‌شناسی ورزشی**

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

رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این گروه شرکت کنند
(۱) رشد حرکتی		
(۲) یادگیری حرکتی		
(۳) کنترل حرکتی		
(۴) آموزش تربیت بدنه		
-		

**۲) روانشناسی ورزشی**

**۲۱۱۹- تربیت بدنی - بیومکانیک ورزشی**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی) و کارشناسی ارشد شامل (بیومکانیک ورزشی پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرسته شرکت کنند	گرایش رشته بیومکانیک ورزشی

**۲۱۲۱- تاریخ - تاریخ اسلام**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (تاریخ جهان اسلام از آغاز تا پایان عصر عثمانی) 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 کدرسته شرکت کنند	گرایش رشته تاریخ

**۲۱۲۲- تاریخ - تاریخ ایران بعد از اسلام**

عنوان 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 کدرسته شرکت کنند	گرایش رشته تاریخ

**۲۱۲۳- تاریخ - تاریخ ایران قبل از اسلام**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (تاریخ ایران از هخامنشیان تا پایان ساسانی - منبع‌شناسی و روش تحقیق در تاریخ ایران باستان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرسته شرکت کنند	گرایش رشته تاریخ

**۲۱۲۴- علوم اجتماعی**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (جامعه‌شناسی توسعه - جامعه‌شناسی ادبیات - بررسی مسائل اجتماعی ایران - جامعه‌شناسی روستایی - جامعه‌شناسی سیاسی) و کارشناسی ارشد شامل (نظریه‌های جامعه‌شناسی - آمار و روش تحقیق پیشرفته کمی و کیفی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرسته شرکت کنند	گرایش رشته

**۲۱۲۶- جمعیت‌شناسی**

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

**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 کدرسته شرکت کنند	گرایش رشته مددکاری اجتماعی

**۲۱۲۹- علوم قرآن و حدیث**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (علوم قرآنی - تفسیر - حدیث)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرسته شرکت کنند	گرایش رشته

**۲۱۳۰- فقه و مبانی حقوق اسلامی**

عنوان دروس امتحانی:	۱) علوم قرآن و حدیث
تمامی رشته‌های علوم قرآن و حدیث و گرایش‌های آن، علوم قرآنی، علوم حدیث	۲) علوم و معارف نهج البلاغه
	۳) تفسیر تطبیقی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (فقه - اصول)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌های فقه و مبانی حقوق اسلامی، حقوق جزا، حقوق خصوصی، فقه و اصول حوزه (سطح سه)	-	(۱) فقه و مبانی حقوق اسلامی
	-	(۲) فقه و حقوق جزا
	-	(۳) فقه و مبانی حقوق و اندیشه امام حمینی (ره)
	-	(۴) الهیات و معارف اسلامی و ارشاد
	-	(۵) فقه و حقوق خصوصی
	-	(۶) مذاهب فقیهی

## ۲۱۳۱ - ادیان و عرفان

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (ادیان و عرفان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌های ادیان و عرفان، فلسفه دین، فلسفه غرب، الهیات و معارف اسلامی، سطح سه حوزه	-	(۱) ادیان و عرفان
	الهیات مسیحی	(۲) مطالعات تطبیقی ادیان
	-	(۳) مطالعات تطبیقی مذاهب اسلامی
	-	(۴) عرفان اسلامی و اندیشه امام حمینی (ره)
	-	(۵) عرفان و تصوف
	-	(۶) تصوف و عرفان اسلامی
	-	(۷) ادیان غیر ابراهیمی

## ۲۱۳۲ - تاریخ و تمدن ملل اسلامی

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

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌های تاریخ، تمامی رشته‌های تاریخ، تمامی رشته‌های تاریخ و تمدن ملل اسلامی	-	تاریخ و تمدن ملل اسلامی

## ۲۱۳۳ - فلسفه و کلام

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (فلسفه - کلام اسلامی - منطق)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌های کلام و فلسفه، فلسفه اخلاق و کلام (حکمت) اسلامی، علوم حدیث - گرایش کلام و عقاید، الهیات و معارف اسلامی (تمامی رشته و گرایش‌ها)، سطح سه حوزه	-	(۱) مذاهب کلامی
	-	(۲) شیوه‌شناسی
	-	(۳) دین پژوهی
	-	(۴) حکمت متعالیه
	-	(۵) حکمت هنرها دینی
	-	(۶) کلام امامیه
	-	(۷) کلام شیوه
	-	(۸) وهابیت‌شناسی
	(۱) کلام جدید	(۹) کلام
	(۲) کلام تطبیقی	
	(۳) کلام اسلامی	
	(۴) یهود و مسیحیت	
	-	(۱۰) فلسفه اسلامی
	-	(۱۱) فلسفه و کلام اسلامی

## ۲۱۳۴ - فقه شافعی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل (فقه - اصول)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌های فقه شافعی	-	فقه شافعی

## ۲۱۳۶ - فلسفه

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فلسفه عمومی - منطق - فلسفه اسلامی - فلسفه غرب) و کارشناسی ارشد شامل (فلسفه غرب - فلسفه تحلیلی - فلسفه معاصر - فلسفه اسلامی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌های فلسفه و رشته‌ها با گرایش‌های الهیات و معارف اسلامی، تمامی گرایش‌های ریاضی، تمامی گرایش‌های فیزیک، تاریخ علم دوره اسلامی، فلسفه هنر، فلسفه و کلام اسلامی، الهیات و معارف اسلامی، سطح سه حوزه	-	(۱) فلسفه
	-	(۲) فلسفه غرب
	-	(۳) فلسفه تحلیلی
	-	(۴) فلسفه معاصر
	-	(۵) فلسفه دین
	-	(۶) فلسفه اخلاق
	-	(۷) فلسفه اخلاق تطبیقی
	-	(۸) فلسفه تطبیقی
	-	(۹) فلسفه حقوق
	-	(۱۰) فلسفه هنر
	-	(۱۱) حکمت هنرها دینی
	-	(۱۲) فلسفه علوم اجتماعی
	-	(۱۳) فلسفه اقتصاد اسلامی

**۲۱۳۷ - فلسفه منطق**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فلسفه عمومی - منطق - فلسفه اسلامی - فلسفه غرب) و کارشناسی ارشد شامل (منطق فلسفی - منطق ریاضی - فلسفه منطق)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).		
<b>رشته:</b> رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	<b>گرایش:</b> گرایش	<b>رشته:</b> رشته منطق
تمامی رشته های فلسفه و رشته ها با گرایش فلسفه، تمامی گرایش های الهیات و معارف اسلامی، تمامی گرایش های ریاضی، تمامی گرایش های فیزیک، تاریخ علم دوره اسلامی	-	(۱) فلسفه منطق
	-	(۲) منطق با رویکرد فلسفی

**۲۱۳۸ - فلسفه علم**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فلسفه علم - تاریخ علم)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).		
<b>رشته:</b> رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	<b>گرایش:</b> گرایش	<b>رشته:</b> رشته علم و فناوری
تمامی رشته های فلسفه و رشته ها با گرایش فلسفه، تمامی گرایش های الهیات و معارف اسلامی، تمامی گرایش های ریاضی، تمامی گرایش های فیزیک، تاریخ علم دوره اسلامی، فلسفه علوم اجتماعی، جامعه شناسی	-	(۱) فلسفه علم و فناوری
	-	(۲) فلسفه فیزیک

**۲۱۴۱ - فلسفه تعلیم و تربیت**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مبانی و اصول تعلیم و تربیت) و کارشناسی ارشد شامل (روش های پژوهش کیفی با تأکید بر فلسفه تعلیم و تربیت - مکاتب فلسفی و نظریه های تربیتی - کاریخ اندیشه های تربیتی ایران و جهان)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).		
<b>رشته:</b> رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	<b>گرایش:</b> گرایش	<b>رشته:</b> رشته تعلیم و تربیت

**۲۱۴۲ - برنامه ریزی درسی**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فلسفه، مبانی و اصول تربیت) کارشناسی ارشد شامل (آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - نظریه های یادگیری و الگوهای تدریس - اصول و مبانی برنامه ریزی درسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).		
<b>رشته:</b> رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	<b>گرایش:</b> گرایش	<b>رشته:</b> برنامه ریزی درسی

**۲۱۴۳ - مدیریت آموزشی**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فلسفه، مبانی و اصول تربیت) و کارشناسی ارشد شامل (آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - سازمان مدیریت آموزشی (مبانی نظری، اصول، رفتار سازمانی) - نظارت و راهنمایی آموزشی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).		
<b>رشته:</b> رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	<b>گرایش:</b> گرایش	<b>مدیریت آموزشی:</b> مدیریت آموزشی

**۲۱۴۴ - روان شناسی تربیتی**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی)) و کارشناسی ارشد شامل (روان شناسی تربیتی - یادگیری و انگیزش - سنجش و اندازه گیری)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).		
<b>رشته:</b> رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	<b>گرایش:</b> گرایش	<b>رشته:</b> روان شناسی تربیتی

**۲۱۴۵ - تکنولوژی آموزشی**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> 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 - نظریه های یادگیری و الگوهای تدریس)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).		
<b>رشته:</b> رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	<b>گرایش:</b> گرایش	<b>رشته:</b> تکنولوژی آموزشی

**۲۱۴۶ - آموزش عالی**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> 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 برنامه ریزی دانشگاهی (باحث مدیریت، برنامه ریزی و توسعه آموزش عالی) و آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).		
<b>رشته:</b> رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	<b>گرایش:</b> گرایش	<b>رشته:</b> آموزش عالی

**۲۱۴۷ - روان شناسی و آموزش کودکان استثنایی**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی آموزش کودکان استثنایی و کارشناسی ارشد شامل (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی و آمیخته) - آسیب شناسی روانی کودک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).		
<b>رشته:</b> رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	<b>گرایش:</b> گرایش	<b>رشته:</b> روان شناسی کودکان استثنایی

**۲۱۴۸- مشاوره**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و روش تحقیق) و کارشناسی ارشد شامل (اصول و فنون و نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی - روان‌شناسی شخصیت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌های علوم تربیتی و رشته‌ها با گرایش علوم تربیتی، تمامی گرایش‌های مشاوره و راهنمایی، تمامی گرایش‌ها روان‌شناسی، روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی	-	مشاوره

**۲۱۴۹- سنجش و اندازه‌گیری**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آزمون‌های روانی (آزمون‌های پیشرفت تحصیلی، هوش، استعداد و شخصیت) و کارشناسی ارشد شامل (آمار و روش تحقیق - اصول روان‌سنگی و نظریه‌های اندازه‌گیری (نظریه کلاسیک، سوال پاسخ و تعیین پذیری)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
سنجش و اندازه‌گیری، تمامی گرایش‌های روان‌شناسی، تمامی رشته‌های علوم تربیتی و رشته‌ها با گرایش علوم تربیتی، ریاضی، آمار، فیزیک	-	سنجش و اندازه‌گیری

**۲۱۵۰- روان‌شناسی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روان‌شناسی رشد و شخصیت) و کارشناسی ارشد شامل (آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - آسیب‌شناسی روانی - نوروسایکولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌های علوم تربیتی و رشته‌ها با گرایش علوم تربیتی و روان‌شناسی، بهداشت و درمان، توانبخشی (علوم پزشکی)، مشاوره (تمام گرایش‌ها)	-	(۱) روان‌شناسی
	-	(۲) روان‌شناسی بالینی
	-	(۳) روان‌شناسی سلامت

**۲۱۵۳- علم اطلاعات و دانش‌شناسی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (دانش‌مانده‌ی اطلاعات) و کارشناسی ارشد شامل (ذخیره و بازیابی - آمار و روش تحقیق - مبانی علم اطلاعات و دانش‌شناسی - مدیریت دانش‌سازمانی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
علم اطلاعات و دانش‌شناسی (شامل تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها از جمله مدیریت کتابخانه‌های دانشگاهی، مطالعات کتابخانه‌های عمومی، مدیریت کتابخانه‌های دیجیتال، مدیریت اطلاعات، مطالعات آرشیو، علم سنجی، مدیریت و سازماندهی سندخواهی خطی)، کتابداری (اطلاع‌رسانی، مهندسی کامپیوتر - نرم‌افزار، زبان‌شناسی رایانه‌ای، مدیریت (تمام گرایش‌ها)، علوم ارتباطات، علوم اجتماعی	(۱) بازیابی اطلاعات و دانش (۲) مدیریت اطلاعات و دانش	علم اطلاعات و دانش‌شناسی

**۲۱۵۴- حقوق عمومی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (متون فقه (جهاد و ولایت) - حقوق دادی - حقوق اسلامی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی گرایش‌های حقوق - فقه و مبانی حقوق اسلامی	-	حقوق عمومی

**۲۱۵۵- حقوق جزا و جرم‌شناسی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (متون فقه جزایی (حدود، قصاص، دیات، قضا و شهادات) - آینین دادرسی کیفری - حقوق جزا عمومی - حقوق جزا اختصاصی - جرم‌شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی گرایش‌های حقوق - فقه و مبانی حقوق اسلامی	-	حقوق جزا و جرم‌شناسی

**۲۱۵۶- حقوق بین‌الملل عمومی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (متون فقه (جهاد) - حقوق بین‌الملل عمومی - حقوق بین‌المللی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی گرایش‌های حقوق - فقه و مبانی حقوق اسلامی (تمام گرایش‌های علوم سیاسی	-	حقوق بین‌الملل عمومی

**۲۱۵۷- حقوق خصوصی**

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

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی گرایش‌های حقوق - فقه و مبانی حقوق اسلامی	-	حقوق خصوصی

**۲۱۵۸- حقوق نفت و گاز**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی شامل (حقوق قراردادهای نفت و گاز - حقوق تجارت بین‌الملل)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی).

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی گرایش‌های حقوق - مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز - اقتصاد نفت و گاز	-	(۱) حقوق نفت و گاز (۲) حقوق تجارت و سرمایه‌گذاری بین‌الملل

## ۲۱۶۰ - مجموعه علوم سیاسی و روابط بین الملل

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
مجموعه علوم سیاسی و روابط بین الملل (تمامی گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی سیاسی، سیاست‌های تطبیقی) - اصول روابط بین الملل - مطالعات جهان (تمامی گرایش‌ها)، مطالعات آمریکای شمالی، زبان انگلیسی، زبان آلمانی، زبان روسی، علوم اجتماعی، علوم ارتبا، علوم تربیتی، مدیریت، معارف اسلامی و علوم سیاسی، جامعه‌شناسی اقلاب اسلامی، مطالعات منطقه‌ای، شناخت اندیشه‌های امام خمینی (ره)، مدرسی معارف اسلامی (گرایش انقلاب اسلامی)، اطلاعات استراتژیک، تمامی رشته‌های حقوق	- - - -	(۱) علوم سیاسی (۲) روابط بین الملل (۳) مطالعات منطقه‌ای (۴) مطالعات سیاسی انقلاب اسلامی

## ۲۱۶۲ - مدیریت بازارگانی و راهبردی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) مدیریت بازاریابی (۲) مدیریت سیاست‌گذاری بازارگانی (۳) رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی	(۱) مدیریت بازارگانی (۲) مدیریت راهبردی

## ۲۱۶۳ - مدیریت دولتی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) تضمیم گیری و ختمشی گذاری عمومی (۲) مدیریت توسعی و توسعه (۳) رفتار سازمانی (۴) مدیریت منابع انسانی (۵) سیاستگذاری دولتی (خطمندی گذاری اعمومی)	(۱) مدیریت دولتی (۲) مدیریت سازمان‌های دولتی ایران

## ۲۱۶۴ - مدیریت صنعتی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) تولید و عملیات (۲) تحقیق در عملیات (۳) مدیریت سیستم‌ها (۴) استراتژی صنعتی (۵) مدیریت مالی	مدیریت صنعتی

## ۲۱۶۵ - مدیریت رسانه و اطلاعات

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	- -	(۱) مدیریت رسانه‌ای (۲) مدیریت اطلاعات *

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	- -	(۱) مدیریت پیشگیری از جرم، جرم‌بایی و اینمنی ترافیک *

## ۲۱۶۶ - مدیریت پیشگیری از جرم، جرم‌بایی و اینمنی ترافیک \*

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	- -	(۱) مدیریت پیشگیری از جرم (۲) مدیریت اینمنی ترافیک (۳) جرم‌بایی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	- -	(۱) پذیرش دانشجو در رشته «مدیریت اطلاعات» منحصر است به انتشار اطلاعات و امنیت ملی (وابسته به وزارت اطلاعات) صورت خواهد گرفت و فقط فارغ‌التحصیلان واحد شرایط مذکور است که دارای شرایط مذکور می‌باشند. ثبت نام متقاضیان این رشته که دارای شرایط مذکور می‌باشند، بطور جداگانه و با همانکنی سازمان سنجش آموزش کشور توسط مکرر سنجش و پذیرش دانشگاه مذکور متعاقباً صورت خواهد گرفت. شرایط و ضوابط پذیرش دانشجو در این دانشگاه، در فهرچه راهنمای انتخاب رشته (فهرچه شماره ۲) درج خواهد شد.

## ۲۱۶۷ - مدیریت فناوری اطلاعات

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) کسب و کار هوشمند (۲) مدیریت خدمات و توسعه فناوری	مدیریت فناوری اطلاعات

## ۲۱۶۸ - مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (اقتصاد نفت و گاز)، ۲- حقوق قراردادهای نفت و گاز، ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
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، آینده‌بزوهی و مدیریت تکنولوژی

**عناوین 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.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	(۱) کارآفرینی
	(۱) مدیریت نوآوری	(۲) مدیریت تحقیق و توسعه
	(۲) مدیریت انتقال تکنولوژی و مالکیت معنوی	(۳) آینده‌بزوهی
	-	(۴) سیاست‌گذاری علم و فناوری

## ۲۱۷۰ - گردشگری

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

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌های علوم انسانی	-	گردشگری

## ۲۱۷۱ - مالی

**عناوین 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.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) مهندسی مالی (۲) بانداداری (۳) مالی بین‌الملل (۴) بیمه (۵) حقوق مالی	مالی

## ۲۱۷۲ - حسابداری

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

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
حسابداری، مدیریت مالی و علوم مالی، تمامی گرایش‌های مدیریت، تمامی گرایش‌های اقتصاد	-	حسابداری

## ۲۱۷۵ - علوم ارتباطات

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روزنامه نگاری - مطالعات رسانه‌های جمعی) و کارشناسی ارشد شامل (نظریه‌های ارتباطات و فرهنگ - مطالعات فرهنگی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی گرایش‌های ارتباطات اجتماعی، تبلیغ و ارتباطات فرهنگی، مطالعه شناسی، پژوهش علوم اجتماعی، مطالعات فرهنگی، مطالعات فرهنگی و رسانه، حقوق ارتباطات، علم اجتماعی، مدیریت راهبردی فرهنگ	-	(۱) علوم ارتباطات (۲) فرهنگ و ارتباطات (۳) دین و رسانه

## ۲۱۷۶ - باستان‌شناسی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (دوره پیش از تاریخ و دوران تاریخی ایران (ایلام - مادها - هخامنشی - اشکانی - ساسانی)) و کارشناسی ارشد شامل (دوران اسلامی (معماری و شهرسازی - هنرها - فنون و صنایع - خطوط و کتابت) - مبانی باستان‌شناسی (تاریخچه - نظریات - روش‌ها و فنون)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی).

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
باستان‌شناسی	(۱) پیش از تاریخ (۲) دوران تاریخی (۳) دوران اسلامی	باستان‌شناسی

## ۲۱۷۷ - محیط زیست

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و روش تحقیق - نظریه‌های برنامه‌ریزی محیط‌زیست) و کارشناسی ارشد شامل (آمیش سرزمین و ارزیابی محیط‌زیست)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) برنامه‌ریزی محیط‌زیست (۲) مدیریت محیط‌زیست (۳) آموزش محیط‌زیست	محیط‌زیست

**۲۱۷۸ - مطالعات زنان**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> 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).		
<b>رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرسته شرکت کنند</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>
تمامی گرایش‌های مطالعات زنان و خانواده، حقوق، حقوق خانواده، معارف اسلامی و حقوق، فقه و حقوق اسلامی، فقه و مبانی حقوق اسلامی و سطح سه حوزه	حقوق زن در اسلام	<b>مطالعات زنان</b>

**۲۱۸۰ - مدرسی معارف اسلامی**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی 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.		
<b>رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرسته شرکت کنند</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>
پذیرش بر اساس شرایط ذیل	(۱) مبانی نظری اسلام (۲) اخلاق اسلامی (۳) تاریخ تمدن اسلامی (۴) انقلاب اسلامی (۵) قرآن و متون اسلامی	<b>مدرسی معارف اسلامی</b>

**شرایط پذیرش دانشجو در رشته مدرسی معارف اسلامی**

\* **توجه:** پذیرش دانشجو در رشته مدرسی معارف اسلامی، از میان طلاب و فضلای حوزه علمیه مورد تأیید مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه قم و خراسان با شرایط عمومی و اختصاصی زیر صورت خواهد گرفت:

**(الف) شرایط عمومی:**

- (۱) التزام عملی به اسلام، نظام جمهوری اسلامی ایران و قانون اساسی.
- (۲) داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران.
- (۳) نداشتن سوء پیشنه به تشخیص مراجع ذی صلاح.
- (۴) داشتن حداقل ۴۰ سال سن.

تبصره ۱: مدت خدمت سربازی به سقف سنی افزوده می‌شود.  
تبصره ۲: اعضای رسمی هیأت علمی گروه‌های معارف اسلامی و استادی حق التدریس گروه‌های معارف اسلامی و استادی حق التدریس ۳ ساله از معاونت امور دفاتر، استادی و مبلغان مشروط بر اینکه در ۲ ترم گذشته تدریس مجاز داشته‌اند، سبب به شرط سنی مستثنی می‌باشند.

(۵) داشتن سلامت جسمانی مناسب با رشته مدرسی معارف اسلامی.  
(۶) دارا بودن شرایط عمومی مدرس معارف و قبولی در مصاحبه عمومی مدرسی معارف اسلامی (اجراز این شرط پس از برگزاری آزمون خواهد بود).

**(ب) شرایط اختصاصی (داشتن بکی از شرایط ذیل کافی می‌باشد)**

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

(۳) حوزه‌یان دارای گواهی اتمام کفایتین همراه با مدرک کارشناسی ارشد مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری هندوان با گرایش‌های پنج گانه دروس معارف.

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

● **تذکر مهم:** داوطلبانی که در این رشته مجاز به انتخاب رشته شوند لازم است نسبت به تکمیل فرم مشخصات فردی و سایت: [www.Asatid.org](http://www.Asatid.org) و ارسال مدارک درخواستی به نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها (معاونت آموزشی و پژوهشی استادی و دانشجویان) اقدام ننمایند و پس از اجراز بند ۶ از شرایط عمومی، مجاز به ثبت نام در دانشگاه خواهند بود.



۲۲۱۳ - شیمی - شیمی تجزیه

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی تجزیه پیشرفتی - اسیکتروسکوپی تجزیه‌ای ۱ - الکتروشیمی تجزیه‌ای)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته	گرایش	رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این گذرشته شرکت کنند
شیمی	شیمی تجزیه	تمامی رشته ها

۲۲۱۴ - شیمی معدنی

رشته	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی ارشد شرکت کنند
شیمی، معدن، تمام، و شرکت‌ها	شیمی، معدن، تمام، و شرکت‌ها	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی معدن پیشرفته - سینتیک - ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی - طیف‌سنجی در شیمی معدنی). ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

۲۲۱۵ - شمی کاریڈی

عنوان دروس امتحانی:	رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدرو شرکت کنند
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (کنترل دستگاهها و گسترش شیمی از آزمایشگاه به صنعت - واکنش گاههای شیمیابی - شیمی تجزیه پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.			

٢٢١٦-شم، شم، شم

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی فیزیک پلیمرها - شناسایی و تکنولوژی پلیمر - شیمی و سینتیک پلیمرشنده)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته	گرایش	رشته
شیمی	شیمی پلیمر	رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدرشته شرکت کنند
تمامی رشته ها		

۲۲۱۸ - فیتوشیمی

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (شیمی آلی پیشرفته - شیمی ترکیبات طبیعی - جداسازی و شناسایی ترکیبات طبیعی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدرشته شرکت کنند	رشته	رشته
تمام، رشته ها	گرایش	فیزیک شیمی

۲۲۱ - هواشناسی

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل ریاضی عمومی (۱و۲) و کارشناسی ارشد شامل (دینامیک جو و مدل سازی عددی جو و اقیانوس - فیزیک جو - هواشناسی سینوپتیکی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش	روش	گروایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدرو شرکت کنند
داداشن	-	-	تمام دشتگاه

٢٢٢- ذیستنیس، گماه - فین یا لئوچ

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

Digitized by srujanika@gmail.com

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی گیاهی - سیستماتیک گیاهی و تکوین گیاهی شامل (ریخت‌شناسی - تشریح - ریخت‌زایی و اندام‌زایی) و کارشناسی ارشد شامل (تاکسونومی جدید - اکولوژی پوشش‌های گیاهی - جغرافیای گیاهی و فلور ایران)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی	
رشته	گروایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن‌ها کارند در این کدر شته شرکت کنند
(۱) زیست‌شناسی گیاهی - سیستماتیک	-	تمامی رشته‌ها
(۲) زیست‌شناسی گیاهی - بوم‌شناسی	-	

۲۲۲۲- دستشناسی، گیاهی، سلولی، و تکوینی

عنوان دروس امتحانی:	رشته	گروایش	کارشناسی کلیه	سالا و زنگمه
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی گیاهی - سیستماتیک گیاهی و تکوین گیاهی شامل (ریخت‌شناسی - تشریع سرتیع‌زایی و اندام‌زایی)) و کارشناسی ارشد شامل (تشریح گیاهان آوندی - یاخته‌شناسی و بافت‌شناسی گیاهی مقابله‌ای - زیست‌شناسی تکوینی گیاهی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	-	-	-

۲۲۲۳- دستشناسی، حافظه، - فنی به لغتی،

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فیزیولوژی جانوری - بیوشیمی - زیست‌شناسی سلولی و ملکولی) و کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی سیستم عصبی مرکزی و فیزیولوژی غشاء سلولی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
روش	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند
رشته های فنی	گرایش	رشته های فنی

٢٢٢٤ - زانویه - اینستاگرام

# دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

## ۲۲۲۵ - زیست‌شناسی حانوری - سلولی و تکوینی

**عنوان دروس امتحان:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (جانورشناسی - جنین شناسی و بافت شناسی - زیست‌شناسی سلولی و ملکولی) و کارشناسی ارشد شامل (جنین شناسی مقایسه‌ای - زیست‌شناسی تکوینی جانوری - زنیک تکوینی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند
زیست شناسی جانوری - سلولی و تکوینی	-	تمامی رشته ها

۲۲۲۶ - ذیست‌شناسی سلو لی و ملکولی

**عنوان دروس امتحانی:** - ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفزیک - مکروپیوپلوزی - ژنتیک - زیست شناسی سلولی و ملکولی) و کارشناسی ارشد شامل (زیست شناسی سلولی پیش فته - ساختار DNA و همانندسازی - رتونیسی و ترجمه - تنظیم بین زن)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

۲۲۲۷ - بیو شیمی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفیزیک - میکروبیولوژی - زنگنه - زیست‌شناسی سلولی و ملکولی) و کارشناسی ارشد شامل (ساختار ماکرو ملکولی‌های زست، آنزیم‌شناسی، متابولیسم و روش‌های بیوشیمی)، ۲- استعداد تحصیل، و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	لیشمنی

۲۲۲۸ - ڈسک ملکو لی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفیزیک - میکروبیولوژی - زنگنه - زیست‌شناسی سلولی و ملکولی) و کارشناسی ارشد شامل (سینتو-زنگنه - زنگنه مکمل - مهندس زنگنه) . ۲- استعداد تحصیلی ۳- زبان انگلیسی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	گروه	رشته
تمامی رشته‌ها	-	آنچه ممکن باشد

۲۲۲۹- مکالمہ

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شبان (ایونیومی) - میکروپولوژی - زنیک - زیست‌شناسی سلولی و ملکولی) و کارشناسی ارشد شامل (فیزیولوژی مکانیزمها، مکانیزم‌های شناسی، مکانیزم‌های پردازشی، مکانیزم‌های انتشار)، ۲- استعداد تحریر، ۳- زبان انگلیسی

میکروبلومن	مشهدها	تامام دشتهای	رشته های مرقبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
-	-	-	میدر وار کالیسیم ها - ادوگوزی میدر و از کالیسیم ها - زئیک پرو کاربیوت ها - ویروبن میاناسی پیشترنده، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- ریاضیاتی.		

۲۰۰- فوند

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفزیک - میکروبیولوژی - زنگنه - زیست‌شناسی سلولی و ملکولی) و کارشناسی ارشد شامل (بیوفزیک (سلولی،

رشته	گرایش	پیشنهاد شده
رشته‌های هنری که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	-	-

۲۲۳۱ - نیست فناوری همکار

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیوشیمی - بیوفزیک - میکروبیولوژی - زیست‌شناسی سلولی و ملکولی) و کارشناسی ارشد شامل (بیوتکنولوژی

رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند
زبان انگلیسی	استعداد تحصیلی و لازم بودن زبان انگلیسی.	فراورده های تعمیر - مهندسی پروتئین - ژنتیک یو کاریوت ها و ژنتیک پرو کاریوت ها - بیونافورماتیکی، ۲- استعداد تحصیلی و لازم بودن زبان انگلیسی.

א-ב

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مبانی آنالیز ریاضی - ریاضی عمومی ۱ و ۲ - مبانی احتمال - احتمال ۱ و ۲) و کارشناسی ارشد شامل (استنباط آماری ۱)، ۲- استعداد

تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته ها	-	-	(۱) آمار
	-	-	(۲) یمنی سنجی

٢٢٣٣ - ریاضی محس

**عنوان دروس امتحانی:** - مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مبانی آنالیز ریاضی - آنالیز ریاضی - مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی - مبانی جبر) و کارشناسی ارشد شامل (جبر پیشرفته - آنالیز حقیقی، ۲ - استعداد تحصیلی، و ۳ - زبان انگلیسی).

رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند	گرایش	رشته
	-	
	(۱) جبر	
	(۲) آنالیز	
	(۳) هندسه (توبولوژی)	
تمامی رشته ها		ریاضی

**۲۲۳۴ - ریاضی کاربردی**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مبانی آنالیز ریاضی - آنالیز ریاضی - مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی - مبانی آنالیز عددی) و کارشناسی ارشد شامل (آنالیز عددی پیشرفته - آنالیز حقیقی - تحقیق در عملیات پیشرفته ۱، ۲ - استعداد تحصیلی و ۳ - زبان انگلیسی.	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	
تمامی رشته‌ها	(۱) آنالیز عددی (۲) تحقیق در عملیات	(۱) ریاضی 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 (مکانیک سیالات، فیزیک عمومی) و کارشناسی ارشد شامل (فیزیک دریا و تئوری امواج جزر و مد)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	فیزیک دریا
تمامی رشته‌ها		

**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 پیشرفته دریا)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	زیست‌شناسی دریا
تمامی رشته‌ها	(۱) جانوران دریا (۲) بوم‌شناسی دریا	

**۲۲۳۷ - علوم و فناوری نانو - نانوفیزیک**

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

**۲۲۳۸ - فیزیک**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (مکانیک کوانتومی و مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترومغناطیس و الکترودینامیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	فیزیک
تمامی رشته‌ها	کلیه گرایش‌ها	

**۲۲۳۹ - فوتونیک**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (فیزیک مدرن - مکانیک کوانتومی و مکانیک کوانتومی پیشرفته - الکترومغناطیس و الکترودینامیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	
تمامی رشته‌ها	-	(۱) فوتونیک (۲) مهندسی پلاسما

**۲۲۴۰ - ژئوفیزیک - لرزه‌شناسی**

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

**۲۲۴۱ - ژئوفیزیک - زلزله‌شناسی**

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

**۲۲۴۲ - ژئوفیزیک - الکترومغناطیس**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیک پایه ۱ و ۲ - زمین‌شناسی فیزیکی (عمومی)) و کارشناسی ارشد شامل (فلترهای دیجیتال - اکتشافات EM - اکتشافات ژئوکتریک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	-	ژئوفیزیک
تمامی رشته‌ها	(۱) ژئوکتریک و الکترومغناطیس (۲) ژئومغناطیس	

**۲۲۴۳ - ژئوفیزیک - گرانی‌سنگی**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی فیزیک پایه ۱ و ۲ - زمین‌شناسی فیزیکی (عمومی) و کارشناسی ارشد شامل (فیلترهای دیجیتال - گرانی‌سنگی - اکتشافات گرانی‌سنگی - ژئودزی‌فیزیکی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته	گرانی‌سنگی
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	گرانی‌سنگی	ژئوفیزیک

**۲۲۴۴ - علوم و فناوری نانو - نانوشیمی**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات عمومی - شیمی‌آلی، معدنی، تجزیه و شیمی فیزیک) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی نانو تکنولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته	علوم و فناوری نانو - نانوشیمی
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	گرانی‌سنگی	(۱) نانوشیمی نظری (۲) نانوپلیمر (۳) نانو مواد معدنی (۴) نانو سوپرا موکول

**۲۲۴۵ - ریززیست فناوری**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (اصول نانوفناوری (مفهوم شیمی و فیزیک در ابعاد نانو، اصول زیست فناوری) - بیوشیمی فیزیک سلولی (ساختار، عملکرد و برهمکنش ماکروملکول‌های بیوشیمی - نانوپلیمر و مهندسی سطح در ابعاد نانو)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته	ریززیست فناوری (نانوبیوتکنولوژی)
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	گرانی‌سنگی	-

**۲۲۴۶ - بیانفورماتیک**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، آمار و احتمال، ساختمان داده و الگوریتم، ریاضیات گسسته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته	بیانفورماتیک
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	گرانی‌سنگی	-

**۲۲۴۷ - علوم کامپیوتر**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (دانشمندان گسسته - منطق) و کارشناسی ارشد شامل (نظریه علوم کامپیوتر)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته	علوم کامپیوتر
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	گرانی‌سنگی	کلیه گرانی‌سنگی‌ها

**۲۲۴۸ - علوم شناختی**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مبانی علوم شناختی - جانشینی علوم اعصاب - آمار و ریاضی و روشن تحقیق)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته	علوم شناختی - مدل‌سازی شناختی
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	گرانی‌سنگی	-
		-
		(۱) علوم شناختی - زبان شناسی
		(۲) علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی
		(۳) روان شناسی - روان‌شناسی شناختی
		(۴) شناخت اجتماعی - روان‌شناسی
		(۱) مغز و شناخت
		(۲) رایانش و هوش مصنوعی
		(۱) روان شناسی شناختی
		(۲) شناخت اجتماعی

## جدول شماره ۳ - رشته‌های امتحانی گروه فنی و مهندسی

### ۲۳۰۱ - مهندسی برق - الکترونیک

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی - مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - الکترونیک ۱ و ۲)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	۱) الکترونیک ۲) جنگ الکترونیک *	مهندسی برق
پذیرش دانشجو در گرایش «جنگ الکترونیک» منحصرآ در «دانشگاه جامع امام حسین (ع)» صورت خواهد گرفت. شرایط و ضوابط پذیرش دانشجو در این گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.		

### ۲۳۰۲ - مهندسی برق - مخابرات

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی - مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - الکترومغناطیس - سیگنال‌ها و سیستم‌ها)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	۱) مخابرات میدان و موج ۲) مخابرات سیستم	مهندسی برق

### ۲۳۰۴ - مهندسی برق - قدرت

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی - مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی - ماشین‌های الکتریکی ۱ و ۲)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

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

### ۲۳۰۵ - مهندسی برق - کنترل

**عناوین 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.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	کنترل کنترل و علائم	۱) مهندسی برق ۲) مهندسی راه‌آهن

### ۲۳۰۶ - مهندسی عمران - سازه

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) و کارشناسی ارشد شامل (دینامیک سازه - توری الاستیستیه)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	سازه خط و سازه‌های ریلی	۱) مهندسی عمران ۲) مهندسی راه‌آهن

### ۲۳۰۸ - مهندسی عمران - زلزله

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) ) و کارشناسی ارشد شامل (دینامیک سازه - دینامیک خاک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

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

### ۲۳۰۹ - مهندسی عمران - ژئوتکنیک

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) ) و کارشناسی ارشد شامل (دینامیک خاک - مهندسی پی پیشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

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

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

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) ) و کارشناسی ارشد شامل (هیدرولیک پی پیشرفت - طراحی هیدرولیکی سازه‌های)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	آب و سازه‌های هیدرولیکی	مهندسي عمران

### ۲۳۱۱ - مهندسی عمران - راه و ترابری

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) ) و کارشناسی ارشد شامل (مهندسی ترافیک پی پیشرفت - تحلیل و طراحی روسازی پی پیشرفت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	راه و ترابری	مهندسي عمران

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

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) ) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی هیدرولیک دریا - اصول طراحی سازه‌های (معارف) دریایی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

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

**۲۳۱۳ - مهندسی عمران - مدیریت منابع آب**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) ) و کارشناسی ارشد شامل (آب‌های زیرزمینی پیشرفته - هیدرولوژی مهندسی پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته	گرایش	مدیریت منابع آب	مهندسي عمران

**۲۳۱۴ - مهندسی عمران - حمل و نقل**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) ) و کارشناسی ارشد شامل (مهندسی ترافیک پیشرفته - برنامه‌ریزی حمل و نقل)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته	گرایش	حمل و نقل	مهندسي عمران

**۲۳۱۵ - مهندسی عمران - مهندسی ساخت**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) ) و کارشناسی ارشد شامل (برنامه‌ریزی و کنترل پروژه - روش‌های ساخت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته	گرایش	مدیریت ساخت	مهندسي عمران

**۲۳۱۶ - مهندسی عمران - محیط زیست**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها) ) و کارشناسی ارشد شامل (اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب - مبانی انتقال، انتشار و مدل‌سازی آلاینده‌ها)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته	گرایش	محیط زیست	مهندسي عمران

**۲۳۱۷ - مهندسی عمران نقشه‌برداری - ژئودزی**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (نقشه‌گرامتری - ژئودزی) و کارشناسی ارشد شامل (ژئودزی هندسی ماهواره‌ای پیشرفته - ژئودینامیک پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته	گرایش	ژئودزی	مهندسي عمران نقشه‌برداری

**۲۳۱۸ - مهندسی نقشه‌برداری - فتوگرامتری**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فوتوگرامتری - ژئودزی) و کارشناسی ارشد شامل (فوتوگرامتری رقومی - تئوری تقریب و مدل‌سازی رقومی زمین)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته	گرایش	فوتوگرامتری	مهندسي عمران نقشه‌برداری

**۲۳۱۹ - مهندسی نقشه‌برداری - سنجش از دور**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فوتوگرامتری - ژئودزی) و کارشناسی ارشد شامل (پردازش رقومی تصاویر سنجش از دور - کاربردهای سنجش از دور)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته	گرایش	سنجش از دور	مهندسي عمران نقشه‌برداری

**۲۳۲۰ - مهندسی نقشه‌برداری - سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فوتوگرامتری - ژئودزی) و کارشناسی ارشد شامل (سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) ۲و۱ - مدیریت زمین و سیستم‌های اطلاعات زمینی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته	گرایش	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	مهندسي عمران نقشه‌برداری

**۲۳۲۱ - مهندسی مکانیک - ساخت و تولید**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (آنالیز شکل دادن فلزات - متالوژی در تولید - ابزارشناسی و ماشین کاری پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته	گرایش	ساخت و تولید	مهندسي مکانيك

**۲۳۲۲ - مهندسی مکانیک - مکانیک جامدات**

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (مکانیک محیط پیوسته - تئوری الاستیسیته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته	گرایش		
تمامی رشته‌ها	(۱) طراحی کاربردی شاخه تخصصی مکانیک جامدات (۲) سازه و بدن		(۱) مهندسي مکانيك
	-		(۲) فناوري نانو - نانو مکانيك

**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.		
رشته	گرایش		
تمامی رشته‌ها	(۱) طراحی کاربردی شاخه تخصصی دینامیک، کنترل و ارتعاشات (۲) طراحی سیستم‌های دینامیکی خودرو		(۱) مهندسي مکانيك

۲۳۴۴- مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (mekanik سیالات پیشرفت- ترمودینامیک پیشرفته). ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته	گرایش	رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند
مهندسی مکانیک	(۱) تبدیل انرژی (۲) قوای محركه (۳) ماشین‌های آبی	تمامی رشته‌ها

۲۳۴- مهندسی دریا

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

۲۳۳۱ - آئر و دنامیک هوا فضا - مهندسی

عنوان دروس امتحانی:	گرایش	رشته
رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کارشناسی شرکت کنند	آبرودینامیک	مهندسی هوافضا

۲۳۴۲ - مهندسی هوافضا - جلوبرندگی

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه کارهای تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (اصول جلوبرنده پیشرفتی - سوت و احتراق پیشرفتی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
روش	گروایش	روش	منحنی هوا فضا
روشهای مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شنیده شرکت کنند	تمامی روشها	جلوبرنده	منحنی هوا فضا

۲۳۴۳-سازه‌های هوایی-هوا فضا-مهندسی

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی سالم (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (روش اجزای محدود ۱ - تحلیل پیشرفته سازه‌های هواپیما)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته	گرایش	رشته
مهندسی، هوا فضا	سازه‌های هوایی	رشته
تمامی، رشته‌ها	گرایش	رشته‌های مرقبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند

۲۳۴- مصدسر ۹۹۱ فضا - دینامیک رهاظ و کنتا

عنوان دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل (دینامیک پرواز پیشرفته ۱ - تئوری 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 (۲) فضای.	مهندسی هوافضا

٢٣٣٥ - مهندس، معدن، اكتشاف

رشته	گروایش	اکتشاف ، مهاد معدن
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند		

استخراج - ۰۳۳۹ - ۰۳۳۸ - ۰۳۳۷

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

۲۳۳۷ - مهندسی، معدن - ف آری، ۱۹۹۵

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (فلوتسیون) و کارشناسی ارشد شامل (کانه آرایی پیشرفته - هیدرومتوالورزی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی	
رشته	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	تمامی رشته‌ها	فرآوری مواد معدنی مهندسی معدن

۲۳۳۸ - مهندسی معدن - مکانیک سنگ

عنوان دروس امتحانی:	1- 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.	
رشته	گرایش	رشته
رشته‌های مرقبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند	مکانیک سنگ	مهندسی، معدن

**۲۳۴۹- مهندسی پلیمر - پلیمر**

رشته	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
مهندسي پلیمر	(۱) فراورش	تمامی رشته‌ها
	(۲) نانوفناوری	
	(۳) پلیمر پژاسیون	
	(۴) بیو مواد	
	(۵) کامپوزیت	
	(۶) علوم پایه	
	(۷) چاپ	

**۲۳۴۱- مهندسی پلیمر - رنگ**

آوری رنگ)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
			تمامی رشته‌ها

**۲۳۴۳- مهندسی محیط زیست - منابع آب**

مهندسي محيط زيت	منابع آب	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
			تمامی رشته‌ها

**۲۳۴۴- مهندسی محیط زیست - آب و فاضلاب**

مهندسي محيط زيت	آب و فاضلاب	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
			تمامی رشته‌ها

**۲۳۴۵- مهندسی محیط زیست - مواد زائد جامد**

مهندسي محيط زيت	مواد زائد جامد	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
			تمامی رشته‌ها

**۲۳۴۶- مهندسی محیط زیست - آلدگی هوا**

مهندسي محيط زيت	آلودگی هوا	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
			تمامی رشته‌ها

**۲۳۴۷- مهندسی پزشکی - بیوالکتریک**

مهندسي پزشكى	بیوالکتریک	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
			تمامی رشته‌ها

**۲۳۴۸- مهندسی پزشکی - بیومکانیک**

مهندسي پزشكى	بیومکانیک	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
تمامی رشته‌ها	(۱) بیومکانیک	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند

**۲۳۴۹- مهندسی پزشکی - بیومتریال**

مهندسي پزشكى	باقت	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
تمامی رشته‌ها	(۱) بیومتریال	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند

**۲۳۵۰- مهندسی صنایع**

مهندسي صناع	-	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
			تمامی رشته‌ها

**۲۳۵۱ - مهندسی نفت - اکتشاف**

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

**۲۳۵۴ - مهندسی کامپیوتر - نرم‌افزار و الگوریتم**

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

**۲۳۵۵ - مهندسی کامپیوتر - معماری سیستم‌های کامپیوترا**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مدار منطقی و معماری کامپیوترا) و کارشناسی ارشد شامل (معماری کامپیوترا پیشرفته - VLSI پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته 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.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته هوش مصنوعی و رباتیکز مهندسي کامپيوتر

**۲۳۵۷ - مهندسی کامپیوتر - شبکه و رایانش**

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

**۲۳۵۸ - مهندسی فناوری اطلاعات**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حل مسأله (ساختمان داده‌ها و طراحی الگوریتم‌ها) - شبکه (شبکه‌های کامپیوترا و امنیت شبکه) و کارشناسی ارشد شامل (مهندسي اطلاعات (پایگاه داده پیشرفته، بازیابی پیشرفته اطلاعات و داده کاوی) - خدمات فناوری اطلاعات (تجارت الکترونیک و آموزش الکترونیکی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته مهندسي فناورى اطلاعات

**۲۳۵۹ - مهندسی مواد و متالورژی**

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

**۲۳۶۰ - مهندسی شیمی**

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

**۲۳۶۳ - فناوری نانو - نانومواد**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (دیاضی و فیزیک (۱و۲)، ریاضی فیزیک (۱و۲)، ریاضی عمومی (۱و۲)، فیزیک پایه (۱و۲)) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی نانوتکنولوژی - نانومواد)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	گرایش	رشته نانومواد فناوري نانو

٢٣٦٤ - فناوری نانو - نانوالکترونیک

عنوان دروس امتحانی:	رشته	گرایش	رشته
نانو تکنولوژی - ادوات نیمه هادی پیشرفته، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند	نانو الکتریک	فناوری نانو

۲۳۶۵ - مهندسی، هسته‌ای - کار دسته‌ها

**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.

مهندسي هسته‌ای	روش	گرافیش	کاربرد پرتوها	روشهای مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند
تمامی رشته‌ها				

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 پیشرفتی - فیزیک راکتور - تکنولوژی نیروگاه‌های هسته‌ای)، ۲- استعداد تحصیلی، و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	راسته
مهندسی هسته‌ای	(۱) راکتور	۱
تمامی رشته‌ها	۲	۲

Digitized by srujanika@gmail.com

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حفظ در برابر اشعه) و کارشناسی ارشد شامل (رادیوایز و توبها و کاربرد آنها - آشکارسازی و دوزیمتري - دستگاه‌های پرتو نشکر)، ۲- استعداد تحصیل، و ۳- زبان انگلیسی.

روش	گرایش	برتو پزشکی	روشهای مربوطه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند
مهندسی هسته‌ای			تمامی رشته‌ها

۲۳۶۹- مهندسی هسته‌ای - گداخت

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح اکارشناسی شامل حفاظت در برابر اشعه و کارشناسی ارشد شامل (ریاضیات مهندسی - گذاخت)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.
روش	روش
مهندسي هسته اي	گذاخت
تمامي رشته ها	گذاخت

**۴۳۷۰- مهندسی نساجی - تکنولوژی نساجی**

الطبعة الأولى - ١٤٢٥ هـ - المطبعة الرسمية

<b>۲۳۷۱- مهندس نساجی و علم الایاف</b>	تکنولوژی نساجی	مهندسي نساجي
تمامی رشته‌ها	بریس	رسانه

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (رنگریزی - فیزیک الایاف) و کارشناسی ارشد شامل (الکترونیک متري پیشرفت) - تکنولوژی تولید الایاف پیشرفته - فیزیک و مکانیک اختراعاتی (نانولیفی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

## گرایش

۴۳۷۲- مهندسی سیستم‌های انرژی

رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آنها نوآمد در این کدر شته شرکت کنند
انجمن دروس انتخابی: ۱- جمجمه دروز تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ترمودینامیک) و کارشناسی ارشد شامل (برنامه ریزی ریاضی پیشرفته، تکنولوژی پیونج و تحلیل اکثری) - تحلیل سیستم انرژی، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آنها نوآمد در این کدر شته شرکت کنند

## جدول شماره ۴ - رشته‌های امتحانی گروه کشاورزی و منابع طبیعی

### ۲۴۰۱ - علوم و مهندسی محیط زیست

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

رشته	گرایش	عنوان دروس امتحانی
-	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
علوم و مهندسی محیط زیست	-	تمامی رشته‌ها

### ۲۴۰۴ - مهندسی مکانیک بیوسیستم

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

رشته	گرایش	عنوان دروس امتحانی
-	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
مهندسی مکانیک بیوسیستم	(۱) طراحی ماشین‌های کشاورزی (۲) انرژی‌های تجدید پذیر (۳) فناوری پس از برداشت	تمامی رشته‌ها

### ۲۴۰۵ - 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 پرورده‌های 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.

رشته	گرایش	عنوان دروس امتحانی
-	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی	(۱) مدیریت و تحلیل سامانه ها (۲) الگریزی (۳) بازیافت و مدیریت پسماند	تمامی رشته‌ها

### ۲۴۰۶ - علوم و مهندسی باگبانی

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

رشته	گرایش	عنوان دروس امتحانی
-	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
علوم و مهندسی باگبانی	(۱) فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باگبانی (۲) اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باگبانی	تمامی رشته‌ها

### ۲۴۱۲ - علوم و مهندسی صنایع غذایی

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

رشته	گرایش	عنوان دروس امتحانی
-	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
علوم و مهندسی صنایع غذایی	(۱) صنایع غذایی (۲) شیمی مواد غذایی (۳) فناوری مواد غذایی (۴) زیست فناوری مواد غذایی	تمامی رشته‌ها

### ۲۴۱۶ - اقتصاد کشاورزی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اقتصاد خرد، اقتصادسنجی، اقتصاد توسعه کشاورزی) و کارشناسی ارشد شامل (اقتصاد کلان تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	عنوان دروس امتحانی
-	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
اقتصاد کشاورزی	(۱) سیاست و توسعه کشاورزی (۲) اقتصاد تولید و مدیریت واحدی‌های کشاورزی (۳) بازاریابی محصولات کشاورزی (۴) اقتصاد منابع طبیعی و محیط‌زیست	تمامی رشته‌ها

### ۲۴۱۷ - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - بیولوژی و آناتومی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب) و کارشناسی ارشد شامل (تشريح و تشخیص چوب تکمیلی، کیفیت چوب و رویشگاه (۱))، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته	گرایش	عنوان دروس امتحانی
مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	بیولوژی و آناتومی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
سلولزی	تمامی رشته‌ها	تمامی رشته‌ها

### ۲۴۱۸ - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - کامپوزیت‌های لیگنوسلولزی

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

رشته	گرایش	عنوان دروس امتحانی
مهندسي صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	کامپوزیت‌های لیگنوسلولزی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
مهندسي صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	کامپوزیت‌های لیگنوسلولزی	تمامی رشته‌ها

۴۴۱۹- مهندسی صنایع جوب و فرآوردهای سلولزی - صنایع سلولزی

رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کند	گرایش	رشته
مهندسی صنایع چوب و فرآوردهای سلولزی	صنایع سلولزی	مهندسی صنایع چوب و فرآوردهای سلولزی

۲۴۲۰ - مدیریت حاصل خیزی و زیست فناوری خاک

رشته	گرایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کارشناسی شرکت کنند
مدیریت حاصل خیزی و زیست‌فناوری خاک	-	تمامی رشته‌ها

۲۴۲۱- مدیریت منابع خاک

عنوان دروس امتحانی:	مجهود دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (شیمی و حاصل خیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده بندی و ارزیابی خاک) و کارشناسی ارشد شامل (فیزیک و حفاظت خاک پیشرفتی، پیدایش و رده بندی خاک پیشرفته، ارزیابی تناسب اراضی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند	گروایش	رشته
مدیریت منابع خاک	-	

۲۴۲۴ - علوم دامی

علوم دامی	رشته	گروایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند
(۱) تغذیه‌پژوهی دام و طیور			
(۲) تغذیه دام			
(۳) زنتیک و اصلاح دام و طیور			
(۴) تغذیه طیور			
تمامی رشته‌ها			

۲۴۲۷ - علوم و مهندسی آب - آبیاری و زهکشی

علوم و مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	آبیاری و زهکشی	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	آبیاری سیاست (۱،۲،۳)، مکانیک سیلات) و کارشناسی ارشد شامل (رایطه آب و خاک و گیاه تکمیلی، آبیاری بارانی، آبیاری قطره ای)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

۲۴۲۸ - علوم و مهندسی آب - سازه‌های آبی

علوم و مهندسی آب	سازه‌های آبی	گرایش	رشته	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشه شرکت کنند
۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ریاضیات(۳)، مکانیک سیالات ) و کارشناسی ارشد شامل (هیدرولیک مجازی روباز تکمیلی، هیدرولیک انتقال رسوب، طراحی سازه‌های آبی تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.				

۲۴۲۹-علوم و مهندسی آب - منابع آب

علوم و مهندسی آب	منابع آب	روش	گرایش	روش‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شه شرکت کنند
تمامی روشهای آماده برگشته				

۲۴۳۰ - علوم و مهندسی آب - هواشناسی کشاورزی

علوم و مهندسی آب	هواشناسی کشاورزی	گروایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	تمامی رشته‌ها		

۲۴۳۱- ڙنڍک و بهنڌادی گیاهی

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	ژنتیک و بهنژادی گیاهی

۲۴۳۴ - آگر و تکنولوژی

آگر و تکنولوژی	رشته	گرایش	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شته شرکت کنند
		(۱) فیزیولوژی گیاهان زراعی	تمامی رشته ها
		(۲) اکارشنم گیاهان زراعی	

۲۴۳۳ - آگو تکنولوژی - بذر

عنوان دروس امتحانی:	1- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اصول و مبانی زراعت، کنترل و گواهی بذر) و کارشناسی ارشد شامل (اصول تولید و فرآوری بذر، فیزیولوژی و متabolیسم بذر، اکولوژی بذر)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.
رشته	رشته های مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدرشته شرکت کنند
گرایش علوم و تکنولوژی بذر	تمام رشته ها

**۲۴۳۴ - آگروتکنولوژی - علوم علف‌های هرز**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، زراعت) و کارشناسی ارشد شامل (مدیریت علف‌های هرز، فیزیولوژی علف‌های هرز)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	علوم علف‌های هرز	آگروتکنولوژی

**۲۴۳۵ - بیوتکنولوژی کشاورزی**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات) و کارشناسی ارشد شامل (بیوشیمی پیشرفته، کشت سلول و بافت گیاهی، ژنتیک، مهندسی ژنتیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	بیوتکنولوژی کشاورزی

**۲۴۳۶ - اگرواکولوژی**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات) و کارشناسی ارشد شامل (اکولوژی تولید گیاهان زراعی، کشاورزی اکولوژیک پایدار)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	اگرواکولوژی

**۲۴۳۷ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (ترویج و آموزش کشاورزی، جامعه‌شناسی روستایی) و کارشناسی ارشد شامل (آموزش کشاورزی، روش تحقیق و املاج‌چناعی، مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
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، جامعه‌شناسی روستایی) و کارشناسی ارشد شامل (روشن تحقیق، برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی، سیاست و توسعه روستایی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	توسعه کشاورزی

**۲۴۳۹ - حشره‌شناسی کشاورزی**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (حشره‌شناسی، آفات گیاهی (زراعی، میوه، جالبیزی، سبزی، زینتی و انباری)) و کارشناسی ارشد شامل (حشرات، سه‌شناختی تکمیلی و فیزیولوژی حشرات، رده‌بندی حشرات و کنه‌شناسی تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	حشره‌شناسی کشاورزی

**۲۴۴۰ - بیماری‌شناسی گیاهی**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (بیماری‌های گیاهی) و کارشناسی ارشد شامل (مدیریت بیماری‌های گیاهی، قارچ‌شناسی تکمیلی، ویروس‌شناسی گیاهی، پروکاریوت‌های بیماری‌زای گیاهی، اصول نامندشناسی و نمانده‌های انگل گیاهی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	-	بیماری‌شناسی گیاهی

**۲۴۴۱ - علوم و مهندسی جنگل - مدیریت جنگل**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (اکولوژی جنگل و جنگل‌شناسی، آمار و اندازه‌گیری جنگل و جنگلداری، اقتصاد و قوانین مدیریت منابع طبیعی) و کارشناسی ارشد شامل (بیومتری جنگل، برنامه‌ریزی و مدیریت پایدار جنگل، ارزشیابی طرح‌های جنگلداری، سیاست جنگل تکمیلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
مدیریت جنگل	علوم و مهندسی 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، جاده سازی جنگل، حمل و نقل چوب) و کارشناسی ارشد شامل (جنگل‌گردی، برنامه‌ریزی و بهره‌برداری جنگل، زیست مهندسی تنه‌داری جاده‌های جنگلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
مهندسي منابع طبیعی - جنگداری (تمامی گرایش‌ها)، جنگل‌داری، جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل، مهندسی جنگل	عمرا 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، جاده سازی جنگل، حمل و نقل چوب) و کارشناسی ارشد شامل (جامعه‌شناسی گیاهی، ژنتیک و اصلاح نزد درختان جنگلی، حاصلخیزی خاک‌های جنگلی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
مهندسي منابع طبیعی - جنگداری (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 ماهی‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (تکثیر و پرورش تکمیلی (ماهی، آبزیان و غذای زنده)، مدیریت آبزی پروری (بهداشتی، ژنتیکی و تقدیمی، فیزیولوژی آبزیان)), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

رشته‌های مرتبه که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته
تمامی رشته‌ها	(۱) تکثیر و پرورش آبزیان (۲) بوم‌شناسی 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 (فرآوری آبزیان (روش‌های تکمیلی فرآوری، مدیریت فرآوری محصولات شیلاتی)، فناوری آبزیان (بیوتکنولوژی فرآوردهای شیلاتی، کنترل کیفی تکمیلی محصولات شیلاتی)), ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	فرآوری محصولات شیلاتی	علوم و مهندسی شیلات

**۲۴۴۶- علوم و مهندسی شیلات - صید و بهره‌برداری آبزیان**

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

**۲۴۴۸- علوم و مهندسی مرتع**

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مدیریت مرتع و آبخیز (اصلاح 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.	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند تمامی رشته‌ها	-	علوم و مهندسی مرتع

**۲۴۴۹- مدیریت و کنترل بیابان**

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

**۲۴۵۰- علوم و مهندسی آبخیز**

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

## جدول شماره ۵- رشته‌های امتحانی گروه هنر

### ۲۵۰۱- مدیریت پروژه و ساخت

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (نظریه‌ها و روش‌های مدیریت پروژه - فناوری‌های ساخت و سیستم‌های ساختمانی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته

عمران با گرایش مهندسی و مدیریت ساخت - مدیریت پروژه و ساخت - معماری (تمامی گرایش‌ها) - تکنولوژی معماری - معماری - انرژی	-	مدیریت پروژه و ساخت
--	---	---------------------

### ۲۵۰۲- معماری

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (مبانی نظری معماری - مبانی تکنولوژی معماری) و کارشناسی ارشد شامل (مبانی نظری معماری پیشرفته - تکنولوژی معماری پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته

رشته‌ها و گرایش‌های معماری - تکنولوژی معماری - معماری و انرژی	(۱) معماری اسلامی (۲) معماری منظر (۳) فناوری معماری	معماری
---	---	--------

### ۲۵۰۳- شهرسازی

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد 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 کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته

مجموعه برنامه‌ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری (تمامی گرایش‌ها) - شهرسازی - مدیریت شهری - طراحی شهری - معماری - برنامه‌ریزی و طراحی محیط - مدیریت محیط زیست - گرایش‌های جغرافیا - برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای - مرمت و احیای اینه و بنایه‌ای تاریخی	(۱) طراحی شهری (۲) شهرسازی اسلامی (۳) مدیریت شهری	شهرسازی
---	---	---------

### ۲۵۰۴- پژوهش هنر

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> 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 کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته

ایران‌شناسی و تمامی رشته‌های هنر - باستان‌شناسی - فرهنگ و زبان‌های باستانی	کلیه گرایش‌ها	(۱) پژوهش هنر (۲) هنرهای اسلامی (۳) تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر اسلامی
--	---------------	--

### ۲۵۰۵- مرمت آثار و اشیاء تاریخی

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> 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 کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته

مرمت آثار و اشیاء فرهنگی و تاریخی - مرمت و احیای بنایها و بافت‌های تاریخی - معماری - شهرسازی - طراحی شهری - عمران - صنایع دستی	-	مرمت آثار و اشیاء تاریخی
--	---	--------------------------

### ۲۵۰۶- مرمت و احیای اینه و بنایه‌ای تاریخی

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل (تاریخ معماری و هنر ایران و جهان - مبانی نظری مرمت و مرمت اینه 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 کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته

مرمت آثار و اشیاء فرهنگی و تاریخی - مرمت و احیای بنایها و بافت‌های تاریخی - معماری - شهرسازی - طراحی شهری - عمران	-	مرمت و احیای اینه و بنایه‌ای تاریخی
---	---	-------------------------------------

### ۲۵۰۷- تئاتر

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> 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 کدر شته شرکت کنند	گرایش	رشته

کارگردانی - ادبیات نمایشی	-	تئاتر
---------------------------	---	-------



۲۷۱۲-بهداشت خوراک دام

پهداشت خوراک دام	روش	گرایش	روشهای مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شنیده شرکت کنند
پهداشت	-	دکترای علومی دامپزشکی	دکترای علومی دامپزشکی کارشناسی ارشد: تغذیه دام - تغذیه طیور - شلات - پهداشت مواد غذایی - پهداشت آبزیان

۲۷۱۳- اپیدمیولوژی

عنوان دروس امتحانی:	مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (اصول اپیدمیولوژی - آمار حیاتی - بیماری‌های باکتریایی - ویروسی - انگلی و غیره) دار	
دسته	گرایش	رشته
دکترای عمومی دامپزشکی - کارشناسی ارشد: اپیدمیولوژی	-	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند
دکترای عمومی دامپزشکی - کارشناسی ارشد: اپیدمیولوژی	-	دام و طیور - بیماری‌های منشر ک انسان و دام، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.

۲۷۱۴ - انگلشناسی دامپزشکی

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

۲۷۱۵- ماقتبس

باکتری شناسی	باکریشن	روشهای مرتبه که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شه شرکت کنند
باکتری شناسی - زیست شناسی (به غرب از گراش گاه) - هدایت مدار غذایی - بیوتکنولوژی، پزشکی - هدایت آبادان	باکتری شناسی - پزشکی و داروسازی	کارشناسی ارشد: باکتری شناسی - ویروس شناسی - یمنی شناسی - قارچ شناسی - انکل شناسی - علوم آزمایشگاهی

۲۷۱۶ = موس شناس

رتبه	گروایش	روش‌های مربوط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
۱	ویروس‌شناسی	دکترای عمومی دامپزشکی - پزشکی و داروسازی کارشناسی ارشد: باکتری‌شناسی - ویروس‌شناسی - اینمی‌شناسی - فارج‌شناسی - انکل‌شناسی - علوم آزمایشگاهی

پرسنلی - پست پستینسی (بلد)

رتبه	گواش	رشته‌های مربوط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شته شرکت کنند
۱۷۷ - فارج‌شناسی	-	کارشناسی ارشد: میکروبیولوژی - پاتولوژی شناختی - ویروس‌شناسی - ایمونولوژی - قارچ‌شناسی - انگل‌شناسی - علوم آزمایشگاهی پزشکی - زیست‌شناسی (بدنه غیر انسانی، گیاهی) - بهداشت مواد غذایی - بیوتکنولوژی پزشکی - دندان‌شناسی آناتومی

۲۷۱۸- ایندیا، شناسی

رشه	گروایش	رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدر شرکت کنند
ایمنی‌شناسی	-	دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی و سوسایر کارشناسی ارشد: باکتری‌شناسی - ویروس‌شناسی - ایمنی‌شناسی - انقذ‌شناسی - علوم آزمایشگاهی

۴۷۱۹ - پرستگاران

۱۱۱- بیوکنولوژی		
عنوانین دروس امتحانی:	۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (بیولوژی سلولی و مولکولی - بیوشیمی - میکروبیولوژی و ایمونولوژی - ژنتیک)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.	
رشته	گرایش	رشته های مرقبت که فارغ التحصیلان آن می توانند در این کدر شرکت کنند
بیوتکنولوژی (زمست فناوری)	-	دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی کارشناسی ارشد: بیوتکنولوژی پزشکی - باکتری شناسی - فارج شناسی - ویروس شناسی - اینمی شناسی - علوم آزمایشگاهی

**۲۷۲- فنا و قیاده دامنه**

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

**۲۷۲۱ - سم‌شناسی**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (سم‌شناسی پایه و دامپزشکی - فیزیولوژی (سلولی و مولکولی) - بیوشیمی (متابولیسم) - فارماکولوژی (سم‌شناسی دارویی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
<b>رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>
دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی کارشناسی ارشد: سم‌شناسی - زیست‌شناسی (گرایش غیر گیاهی) - فیزیولوژی جانوری - بافت‌شناسی - جنین‌شناسی - علوم سلولی و مولکولی - ژنتیک - بیوشیمی - بیوتکنولوژی پزشکی	-	سم‌شناسی

**۲۷۲۲ - فارماکولوژی دامپزشکی**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> 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.		
<b>رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>
دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی کارشناسی ارشد: فارماکولوژی - زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی) - سم‌شناسی - بیوشیمی - بیوتکنولوژی پزشکی - فیزیولوژی دامپزشکی و پزشکی	-	فارماکولوژی دامپزشکی

**۲۷۲۳ - فیزیولوژی**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> 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.		
<b>رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>
دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی کارشناسی ارشد: فیزیولوژی دامپزشکی و پزشکی - زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی) - بیوشیمی - علوم تشریحی - علوم دامی - بهداشت آبزیان	-	فیزیولوژی

**۲۷۲۴ - آناتومی و جنین‌شناسی مقایسه‌ای**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (کالبدشناسی مقایسه‌ای - جنین‌شناسی - بافت‌شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
<b>رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>
دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: علوم تشریحی - جنین‌شناسی - بافت‌شناسی - فیزیولوژی - زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی) - بیوشیمی	-	آناتومی و جنین‌شناسی مقایسه‌ای

**۲۷۲۵ - بافت‌شناسی مقایسه‌ای**

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح دکترای عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل (بافت‌شناسی - کالبدشناسی مقایسه‌ای - جنین‌شناسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی.		
<b>رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>
دکترای عمومی دامپزشکی، پزشکی کارشناسی ارشد: علوم تشریحی - جنین‌شناسی - بافت‌شناسی - بیوتکنولوژی پزشکی - ژنتیک - زیست‌شناسی (به غیر از گرایش گیاهی)	-	بافت‌شناسی مقایسه‌ای

**۲۷۲۶ - بیوشی و مراقبت‌های ویژه دامپزشکی**

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

## جدول شماره ۷- رشته‌های امتحانی گروه زبان

### 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
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند زبان و ادبیات فرانسه گرایش ادبی - آموزش زبان فرانسه - مترجمی زبان فرانسه - زبان‌شناسی همگانی	-	آموزش زبان فرانسه

### ۲۸۰۲- زبان فرانسه

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (دوره‌های ادبی (ادبیات قرون ۱۷ تا ۲۰) - گرامر پیشرفته - واژه‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (تحلیل متون - نقد تفسیر - مکاتب ادبی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان فرانسه.	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند زبان و ادبیات فرانسه گرایش ادبی - آموزش زبان فرانسه - مترجمی زبان فرانسه - زبان‌شناسی همگانی	-	زبان فرانسه

### ۲۸۰۳- آموزش زبان روسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (دستور زبان روسی) و کارشناسی ارشد شامل (زبان روسی معاصر (آواشناسی - صرف و نحو) - واژه‌شناسی و واژه‌سازی - اصول و روش تدریس)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان روسی.	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند زبان و ادبیات روسی - آموزش زبان روسی - مترجمی زبان روسی - زبان‌شناسی همگانی - مطالعات جهان (گرایش مطالعات روسیه)	-	آموزش زبان روسی

### ۲۸۰۴- آموزش زبان آلمانی

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

### ۲۸۰۵- آموزش زبان انگلیسی

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

### ۲۸۰۶- زبان و ادبیات انگلیسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (سیری بر تاریخ ادبیات انگلیسی ۱۷ تا ۲۰ بیان و طباعت) و کارشناسی ارشد شامل (ادبیات قرن ۱۷ و ۱۸ - شناخت ادبیات - شعر معاصر انگلیسی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی - عمومی (طایف).	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند زبان و ادبیات انگلیسی - مترجمی زبان انگلیسی - آموزش زبان انگلیسی - زبان‌شناسی همگانی	-	زبان و ادبیات انگلیسی

### ۲۸۰۷- ترجمه

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

### ۲۸۰۸- زبان‌شناسی

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (کلیات زبان‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل (دروس بایه زبان‌شناسی (آواشناسی و اوج‌شناسی - صرف - نحو - معناشناسی - مکاتب زبان‌شناسی - تجزیه و تحلیل کلام) - مسائل میان رشته‌ای زبان‌شناسی (جامعه‌شناسی زبان - روان‌شناسی رایانشی)، ۲- استعداد تحصیلی و ۳- زبان انگلیسی - عمومی (خاص)).	گرایش	رشته
رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این کدرشته شرکت کنند زبان‌شناسی - زبان‌شناسی رایانشی - آموزش زبان انگلیسی - آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان - زبان و ادبیات انگلیسی - فرهنگ و زبان‌های باستانی - واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی	-	(۱) زبان‌شناسی (۲) آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان

### ۲۸۰۹- فرهنگ و زبان‌های باستانی

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