

(Ψ)

ریاست جمهوری

سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور

دفترچه شماره ۱

## راهنمای ثبت نام و شرکت

در آزمون ورودی

مقاطع کارشناسی ارشد ناپیوسته

سال ۱۴۰۴

به داوطلبان توصیه می شود  
مطالب این راهنمای را به دقت بخوانند

## معرفی مجموعه‌های امتحانی برنامه پذیرش کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴

### گروه علوم انسانی

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

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

#### ۱۱۰۱ - زبان و ادبیات فارسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- نظم فارسی، ۳- نثر فارسی، ۴- کلیات مسائل ادبی (تاریخ ادبیات، قانون ادبی، دستور زبان)، ۵- عربی، ۶- ادبیات انقلاب اسلامی، ۷- تاریخ اسلام، ۸- کلیات ادبیات کودک و نوجوان

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								ردیف	گرایش	رشته	
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۰	۰	۰	۲	۴	۴	۴	۲	۱	-	زبان و ادبیات فارسی	
۴	۰	۰	۲	۴	۴	۴	۲		(۱) ادبیات کودک و نوجوان		
۰	۲	۳	۲	۲	۴	۴	۲		(۲) ادبیات پایداری		
									(۳) ادبیات تطبیقی		
									(۴) ادبیات عامه		
									(۵) آموزش زبان فارسی		
									(۶) ادبیات روانی		
									(۷) ویرایش و نگارش		
									(۸) نظریه و نقد ادبی		
									(۹) ادبیات معاصر		

#### ۱۱۰۲ - علوم جغرافیایی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فلسفه جغرافیا، ۳- آمار و احتمالات، ۴- آب‌وهواشناسی (مبانی و ایران)، ۵- ژئومورفولوژی (مبانی و ایران)، ۶- مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، ۷- جغرافیای شهری (مبانی و ایران)، ۸- ژئومورفولوژی شهری (مبانی و ایران)، ۹- برنامه‌ریزی منطقه‌ای و آمایش سرزمین، ۱۰- مخاطرات طبیعی و انسانی، ۱۱- جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)، ۱۲- ژئوبلیتیک، ۱۳- جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران)، ۱۴- جغرافیای انسانی (شهری و روسنایی)، ۱۵- جغرافیای نظامی ایران و کشورهای هم‌جوار، ۱۶- روشن تحقیق و فناوری‌های جغرافیایی، ۱۷- جغرافیای انتظامی ایران و کشورهای هم‌جوار، ۱۸- جغرافیای گردشگری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس												ردیف	گرایش	رشته						
۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۳	۲	۱	۲	۱	(۱) سینوپتیک	(۱) آب‌وهواشناسی		
																	(۲) تغیر اقلیم			
																	(۳) آب‌وهواشناسی محیطی			
										۱	۳	۲	۲	۱	۲	۲	(۱) ژئومورفولوژی و مهندسی محیط	(۲) ژئومورفولوژی		
																	(۲) ژئومورفولوژی و آمایش محیط			
																۳	(۱) آمایش شهری	(۳) جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری		
										۲	۳	۰	۰	۱	۱		(۲) محیط‌زیست شهری			
																	(۳) برنامه‌ریزی مسکن و بازارآفرینی شهری			
																	(۴) کاربری اراضی و ممیزی املاک			
										۲	۳	۰	۰	۱	۱	۴	(۱) توسعه اقتصاد روستایی	(۴) جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی		
																	(۲) برنامه‌ریزی کالبدی - فضایی			
																	(۳) مدیریت توسعه پایدار روستایی			
										۳	۱	۰	۱	۰	۰	۵	-	(۵) برنامه‌ریزی آمایش سرزمین		
																	-			
										۳	۰	۰	۰	۰	۱	۶	-	(۶) مخاطرات محیطی		
																	-			

## ادامه ۱۱۰۲ – علوم جغرافیایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس															کد ضریب	گرایش	رشته				
۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	(۱) آمایش سیاسی فضا (۲) ژئولوژیک (۳) مطالعات ایران	(۷) جغرافیای سیاسی	
۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	-	(۸) جغرافیا و دفاع مقدس	
۳	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	(۱) اکتووریسم (۲) ژئوتوریسم		
۰	۳	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	(۱) برنامه‌ریزی مقصد (۲) برنامه‌ریزی رویداد و خدمات سفر	(۹) طبیعت‌گردی	
۰	۳	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	-	(۱۰) جغرافیا و برنامه‌ریزی	گردشگری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	-	(۱۱) جغرافیای نظامی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	-	(۱۲) ژئولوژیک	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	-	(۱۳) هیدرولوژیک	

● برای دانشگاه جامع امام حسین(ع)، پذیرش دانشجو در رشته «جغرافیا و دفاع مقدس» صرفاً از طریق این آزمون سراسری (کارشناسی ارشد ناپیوسته) و بجزء شاغلین رسمی نیروهای مسلح صورت می‌پذیرد.

●● پذیرش دانشجو در رشته «جغرافیای نظامی» توسط دانشگاه «افسری امام علی(ع)» با شرایط زیر صورت خواهد گرفت:

- ۱- داشتن مدرک فارغ‌التحصیلی از دانشگاه‌های افسری نیروهای مسلح و یا سایر مؤسسات آموزش عالی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۲- عضویت رسمی در نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران
- ۳- عدم استغلال به تحصیل در مؤسسات آموزش کشور ۴- موقوفت در آزمون ورودی سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور ۵- موقوفت در مصاحبه تخصصی ورودی
- پذیرش دانشجو در رشته «ژئولوژیک» فقط توسط دانشگاه فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران صورت خواهد گرفت.

## \* ۱۱۰۳ – سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس															کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱												
متقارضی باید دارای قدرت دید بر جسته‌بینی بوده و پایه ریاضی و آماری در حد مطلوب داشته باشد.	۳	۲	۲	۳	۳	۲	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	(۱) سیستم اطلاعات جغرافیایی (۲) سنجش از دور (۳) مطالعات دفاعی	(۱) سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	(۲) کارتوگرافی	
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	(۳) مطالعات دفاعی	
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	(۴) مطالعات دفاعی	

● پذیرش دانشجو در گرایش «مطالعات دفاعی» فقط توسط دانشگاه جامع امام حسین(ع) صورت خواهد گرفت و کلیه متقارضیان این گرایش لازم است همانند متقارضیان سایر گرایش‌های این مجموعه در مهلت مقرر در سامانه ثبت‌نام سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور ثبت‌نام کنند.

## \* ۱۱۰۴ – زبان عربی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس															کد ضریب	گرایش	رشته	
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱												
	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	-	(۱) ادبیات عربی	(۱) ادبیات عربی
	۲	۳	۳	۱	۲	۲	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	-	(۲) مترجمی زبان عربی	
	۳	۲	۲	۱	۲	۲	۱	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	-	(۳) آموزش زبان عربی	
	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	-	(۴) ادبیات تطبیقی فارسی – عربی	

## ۱۱۰۵ - علوم اقتصادی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اقتصاد خرد، ۳- اقتصاد کلان، ۴- ریاضی، ۵- آمار، ۶- مجموعه دروس تخصصی (تجارت بین‌الملل، مالیه بین‌الملل، بخش عمومی، پول و بانکداری، اقتصاد اسلامی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
							۱	(۱) توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی (۲) برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی (۳) اقتصاد انرژی (۴) بانکداری اسلامی (۵) اقتصاد و تجارت الکترونیک (۶) اقتصاد اسلامی (۷) اقتصاد نظری (۸) اقتصاد شهری (۹) اقتصاد فرهنگ و هنر (۱۰) اقتصاد محیط‌زیست (۱۱) اقتصاد مالی اسلامی (۱۲) دفع و پداوند اقتصادی (۱۳) اقتصاد مسکن تجارت نفت و گاز - (۲) اقتصاد نفت و گاز (۳) حکمرانی اقتصادی	
۳	۲	۲	۴	۴	۱				

## ۱۱۰۶ - علوم ورزشی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فیزیولوژی و تغذیه ورزش، ۳- آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت‌بدنی، ۴- حرکت‌شناسی و بیومکانیک ورزشی، ۵- رشد و یادگیری حرکتی، ۶- حرکات اصلاحی و آسیب‌شناسی ورزشی، ۷- مدیریت سازمان‌ها و مسابقات ورزشی، ۸- تاریخ و فلسفه تربیت‌بدنی و ورزش، ۹- جامعه‌شناسی ورزشی، ۱۰- روان‌شناسی ورزشی، ۱۱- علم و روش‌شناسی تمرین

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵			
۳	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۲	۴	۲
۲	۰	۰	۰	۲	۰	۴	۲	۰	۲
۰	۳	۰	۰	۰	۴	۱	۲	۰	۳
۲	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۲	۰	۴
۰	۰	۲	۲	۴	۰	۰	۰	۲	۵
۰	۴	۰	۱	۰	۰	۳	۰	۲	۶
۰	۰	۴	۲	۲	۰	۰	۰	۲	۷
۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۴	۰	۲
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۴	۱	۰	۳
● پذیرش در رشته «مهندسی ورزش» صرفاً قوسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.									

## ۱۱۰۷ - تاریخ

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- عربی، ۳- تاریخ ایران باستان، ۴- تاریخ اسلام، ۵- تاریخ جهان، ۶- تاریخ ایران دوره اسلامی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۱	(۱) تاریخ ایران باستان	
۲	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	(۲) تاریخ ایران اسلامی	
								(۳) تاریخ اسلام	
۱	۱	۲	۱	۱	۲	۲	۳	(۴) مطالعات خلیج فارس	
								(۵) استاد و مدارک آرشیوی و نسخه‌شناسی	
								(۶) مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز	
۱	۲	۱	۱	۱	۱	۳	۴	(۷) تاریخ عمومی جهان	
۲	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	(۸) تاریخ انقلاب اسلامی	
۱	۱	۲	۱	۱	۲	۲	۳	(۹) تاریخ تشیع	

(۱) تاریخ

(۲) تاریخ اسلامی

## ۱۱۰۸- علوم اجتماعی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، ۲- روش تحقیق، ۳- نظریه‌های جامعه‌شناسی، ۴- مفاهیم و اصول مکاتب مردم‌شناسی، ۵- جمعیت‌شناسی و مفاهیم انسانی جمیعت‌شناسی، ۶- مفاهیم حوزه‌های مختلف جامعه‌شناسی، ۷- مفاهیم و حوزه‌های مطالعات فرهنگی، ۸- مردم‌شناسی فرهنگی، ۹- نظریه‌های مطالعات جوانان، ۱۰- آمار و ریاضی، ۱۱- حوزه‌ها و مفاهیم اساسی رفاه اجتماعی، ۱۲- تئوری‌های برنامه‌ریزی و برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای و حوزه تکنیک‌ها و روش‌ها، ۱۳- حوزه‌ها و مفاهیم اساسی برنامه‌ریزی توسعه، ۱۴- دانش اجتماعی مسلمین، ۱۵- فلسفه اسلامی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس															کد ضریب	گرایش	رشته
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۲	۲	۲	۲	۱	(۱) مردم‌شناسی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۰	۲	۲	۲	۲	۲	(۲) جمعیت‌شناسی	
-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۰	۰	۲	۲	۲	۲	۳	(۳) جامعه‌شناسی	
-	-	-	-	۴	-	-	-	-	-	۰	۲	۲	۲	۲	۵	(۴) برنامه‌ریزی رفاه اجتماعی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۰	۰	۲	۲	۲	۳	(۵) جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۶	(۶) مطالعات فرهنگی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۶	(۷) مطالعات جوانان	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۷	(۸) مدیریت راهبردی فرهنگ	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۸	(۹) برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	(۱۰) برنامه‌ریزی گردشگری (توریسم)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	(۱۱) داشت اجتماعی مسلمین	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	(۱۲) فلسفه اسلامی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۸	(۱۳) گردشگری مذهبی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۷	(۱۴) مطالعات اوقات فراغت	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۷	(۱۵) مدیریت	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۴	(۱۶) پژوهش علوم اجتماعی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۸	(۱۷) شهری	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۸	(۱۸) روستایی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۳	(۱۹) جامعه‌شناسی فرهنگ	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۵	(۲۰) حکمرانی علوم زیستی و سلامت	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۶	(۲۱) جهانی شدن و فرهنگ	

## \* ۱۱۰۹- زبان‌های باستانی ایران

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ و دستور زبان فارسی، ۳- مقدمات زبان‌شناسی، ۴- تاریخ و فرهنگ ایران پیش از اسلام

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس															کد ضریب	گرایش	رشته
															۱		
																زبان‌های باستانی ایران	

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه)، ۲- دستور زبان فارسی، ۳- زبان‌شناسی، ۴- روان‌شناسی یادگیری، ۵- دروس تخصصی رشته واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی (ساخت واژه زبان فارسی، مبانی واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی، مرجع‌شناسی)، ۶- دروس تخصصی رشته زبان‌شناسی رایانشی (ریاضیات عمومی (نظریه مجموعه‌ها، منطق گزاره‌ای و منطق معمولاتی)، مبانی برنامه‌نویسی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس															کد ضریب	گرایش	رشته			
															۶	۵	۴	۳	۲	۱
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱) اجتماعی				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲) حقوقی				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۳) روان‌شناسی				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۴) شناختی				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۵) محض				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۶) ناشوایی ●				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۷) نشانه‌شناختی ●				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۸) فرهنگ‌نویسی				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	(۲۲) آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	-	(۲۳) واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	-	(۲۴) زبان‌شناسی رایانشی ●				

● پذیرش در رشته «زبان‌شناسی» گرایش‌های «ناشوایی» و «نشانه‌شناختی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

### ۱۱۱۱- علوم قرآن و حدیث

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- علوم قرآنی، ۴- تفسیر، ۵- حدیث						
ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						
کد ضریب					گوایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱		
۳	۳	۴	۴	۲	۱	(۱) علوم قرآن و حدیث
۲	۲	۴	۴	۲	۲	(۱) اعجاز (۲) مستشرقان (۳) ادبی
۴	۲	۲	۴	۲	۳	(۱) اقتصاد اسلامی (۲) تفسیر اثری (۳) نهج البلاغه (۴) کلام و عقاید (۵) اخلاق (۶) اخلاق و تربیت فردی و اجتماعی (۷) اجتماعی سیاسی و حقوق عمومی (۸) اصول الدین و معارف علوی
۲	۴	۴	۴	۲	۴	(۹) نهج البلاغه (۱۰) علوم و معارف نهج البلاغه (۱۱) تفسیر و علوم قرآن (۱۲) مطالعات قرآن و حدیث (۱۳) احیاء تراث قرآنی و حدیثی (۱۴) تفسیر روابی
۳	۳	۴	۴	۲	۱	(۱۵) معارف قرآن
۲	۴	۴	۴	۲	۴	-

### ۱۱۱۲- فقه و حقوق

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- فقه، ۴- اصول						
ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						
کد ضریب					گوایش	رشته
۴	۳	۲	۱			
۴	۴	۴	۴	۲	۱	(۱) فقه و مبانی حقوق اسلامی (۲) فقه مقاون و حقوق خصوصی اسلامی (۳) فقه مقاون و حقوق عمومی اسلامی (۴) فقه مقاون و حقوق جزای اسلامی (۵) مذاهی فقهی (۶) فقه سیاسی (۷) فقه و حقوق خانواده (۸) فقه و حقوق جزا (۹) فقه و حقوق خصوصی (۱۰) حقوق خانواده ● (۱۱) معارف اسلامی و حقوق (۱۲) فقه و حقوق اسلامی نحو

پذیرش دانشجو در رشته «معارف اسلامی و حقوق گوایش حقوق خانواده» فقط توسط دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق (ع) و صرف‌آر میان خواهان انجام می‌شود.

### ۱۱۱۳- فلسفه و کلام اسلامی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- فلسفه و کلام اسلامی، ۴- منطق						
ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						
کد ضریب					گوایش	رشته
۴	۳	۲	۱			
۳	۴	۴	۳	۱	-	(۱) فلسفه و کلام اسلامی
					-	(۲) کلام نظیقی
					-	(۳) عرفان اسلامی
					-	(۴) مذاهی اسلامی
					-	(۵) دین‌شناسی
					(۱) کلام (۲) تاریخ (۳) جامعه‌شناسی	(۶) شیعه‌شناسی
					-	(۷) فرق تشیع

## ادامه ۱۱۱۳- فلسفه و کلام اسلامی

کد ضریب	گوایش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						
			۴	۳	۲	۱	۳	۴	۴
۱	-	(۸) فلسفه و حکمت اسلامی							
	-	(۹) کلام اسلامی							
	-	(۱۰) کلام امامیه							
	-	(۱۱) کلام شیعه							
	-	(۱۲) منطق فهم دین							
	-	(۱۳) امام‌شناسی و معارف ائمه (ع)							
	-	(۱۴) شناخت اندیشه‌های امام خمینی (ره)							
	-	(۱۵) حکمت و کلام شیعی							
	-	(۱۶) مطالعات اسلامی به زبان خارجی							
	-	(۱۷) فلسفه اسلامی							
	● پذیرش در رشته «شناخت اندیشه‌های امام خمینی (ره)» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.								

## ۱۱۱۴- ادیان و عرفان و تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- ادیان و مذاهب، ۴- تصوف و عرفان، ۵- تاریخ اسلام، ۶- فرهنگ و تمدن اسلامی

کد ضریب	گوایش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	-	(۱) ادیان و عرفان						
	(۱) ادیان شرق							
	(۲) جنبش‌های نوپدید دینی							
	-	(۲) عرفان اسلامی						
	-	(۳) ادیان ابراهیمی						
	-	(۴) عرفان تعلیقی						
	-	(۵) تصوف و عرفان اسلامی						
	-	(۶) تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی						
	-	(۷) تاریخ و تمدن ملل اسلامی						
	-	(۸) تاریخ تمدن اسلامی						
۲	-							

## ۱۱۱۵- الهیات و معارف اسلامی (مخصوص اهل سنت)

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- فقه، ۴- اصول

کد ضریب	گوایش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						
			۴	۳	۲	۱	۳	۴	۴
۱	-	(۱) فقه شافعی							
	-	(۲) فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی							
	-	(۳) فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی							
	-	(۴) فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی							

## ۱۱۱۶- فلسفه

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، ۲- فلسفه غربی (در حد دروس دوره کارشناسی فلسفه)، ۳- فلسفه اسلامی (در حد دروس دوره کارشناسی فلسفه)، ۴- متون معتبر فلسفی اسلامی (به زبان عربی)، ۵- منطق عمومی، ۶- فلسفه عمومی، ۷- ریاضیات عمومی

کد ضریب	گوایش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	-	(۱) فلسفه							
	-	(۲) فلسفه هنر							
	-	(۳) فلسفه و حکمت اسلامی							
۲	-	(۴) منطق							

## ادامه ۱۱۱۶- فلسفه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته		
	۲	۶	۵	۴	۳	۲	۱								
(۱) فلسفه اخلاق	.	.	.	۱	۲	۱	۱	۳			(۲) اخلاق کاربردی	(۳) اخلاق اسلامی	(۵) اخلاق		
	.	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۴							
	.	۱	۱	۱	۲	۲	۱	۱							
	.	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۴			(۶) فلسفه دین	(۷) فلسفه رسانه	(۸) فلسفه ذهن		
	.	۱	۱	۱	۲	۲	۱	۱							
	● این رشته در این مجموعه امتحانی فقط توسط «دانشگاه غیردولتی شهید مطهری» پذیرش می‌شود.											(۹) فلسفه معاصر			

## ۱۱۱۷- علوم تربیتی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه)، ۲- آمار و روش‌های تحقیق در علوم تربیتی، ۳- روان‌شناسی تربیتی، ۴- روش‌ها و فنون تدریس، ۵- مبانی، اصول و فلسفه تعلیم و تربیت، ۶- مدیریت آموزش، ۷- تکنولوژی آموزشی، ۸- سنجش و اندازه‌گیری در تعلیم و تربیت، ۹- مقدمات برنامه‌ریزی آموزشی و درسی، ۱۰- نظرارت و راهنمایی، ۱۱- تعلیم و تربیت اسلامی، ۱۲- آموزش و پرورش تطبیقی، ۱۳- روان‌شناسی رشد

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته	
	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
(۱) برنامه‌ریزی درسی	.	.	.	۳	۱	۰	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۱	-
	.	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۴	۲	۲	۱	۲	۲	-
	.	۰	۰	۳	۲	۰	۰	۳	۲	۲	۰	۲	۲	-
	.	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۳	۲	۲	۰	۲	۲	-
	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۳	۲	-
	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۲	۳	۶	-
	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آموزش افراد با نیازهای ویژه
	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	-
	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	(۸) مدیریت و برنامه‌ریزی آموزش عالی
(۹) علوم تربیتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) آموزش و پرورش پیش‌دبستانی
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۲) آموزش و پرورش ابتدایی
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۰) فلسفه تعلیم و تربیت
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۱) برنامه‌ریزی آموزشی
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۲) یادگیری الکترونیکی
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۳) آموزش بزرگسالان
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۴) برنامه‌ریزی آموزشی و درسی
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۵) آموزش ابتدایی (ویژه فرهنگیان)
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۶) حکمرانی آموزش
● پذیرش در رشته «آموزش بزرگسالان» توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.														

## \* ۱۱۱۹- علم اطلاعات و دانش‌شناسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مرجع‌شناسی عمومی و تخصصی، ۳- سازمان‌دهی منابع، ۴- مدیریت مجموعه‌سازی، ۵- آشنایی با مدیریت دانش، ۶- آشنایی با علم سنجی، ۷- مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی، ۸- آمار و روش تحقیق و آینین‌نگارش و ویراستاری علمی، ۹- مبانی آرشیو، ۱۰- پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته	
	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
(۱) علم اطلاعات و دانش‌شناسی	۳	۱	۳	۲	۳	۳	۳	۲	۳	۳	۱	(۱) مدیریت اطلاعات		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(۲) مدیریت کتابخانه‌های دانشگاهی			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(۳) مطالعات کتابخانه‌های عمومی			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(۴) مدیریت کتابخانه‌های دیجیتال			
(۲) علم سنجی	۳	۱	۳	۱	۴	۳	۱	۳	۳	۳	۲	-		
	۲	۳	۲	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۳	۳	-		
(۳) مطالعات آرشیوی	۲	۳	۲	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۳	۳	-		

## ۱۱۲۰- زبان فرانسه

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (فرانسه)، ۲- زبان تخصصی (آموزش زبان فرانسه، زبان و ادبیات فرانسه)، ۳- زبان تخصصی (مترجمی زبان فرانسه)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گوایش	رشته
۳	۲	۱					
۰	۲	۱	۱			-	(۱) آموزش زبان فرانسه
						-	(۲) زبان و ادبیات فرانسه
	۰	۱	۲			-	(۳) مترجمی زبان فرانسه

## ۱۱۲۱- زبان انگلیسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- زبان تخصصی (آموزش زبان انگلیسی)، ۳- زبان تخصصی (زبان و ادبیات انگلیسی)، ۴- زبان تخصصی (مترجمی زبان انگلیسی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گوایش	رشته
۴	۳	۲	۱				
۰	۰	۳	۲	۱		-	(۱) آموزش زبان انگلیسی
	۰	۳	۰	۲	۲	-	(۲) زبان و ادبیات انگلیسی
	۳	۰	۰	۲	۳	-	(۳) مترجمی زبان انگلیسی

## ۱۱۲۲- زبان روسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (روسی)، ۲- زبان تخصصی (ویژه آموزش زبان روسی)، ۳- زبان تخصصی (ویژه ادبیات روسی)-۴- زبان تخصصی (ویژه مترجمی زبان روسی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گوایش	رشته
۴	۳	۲	۱				
۰	۰	۳	۱	۱		-	(۱) آموزش زبان روسی
	۰	۳	۰	۱	۲	-	(۲) ادبیات روسی
	۳	۰	۰	۱	۳	-	(۳) مترجمی زبان روسی

## ۱۱۲۴- زبان آلمانی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (آلمانی)، ۲- مسائل آموزش زبان آلمانی، ۳- زبان‌شناسی، ۴- مطالعات ترجمه، ۵- ادبیات آلمانی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گوایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱			
۱	۲	۱	۱	۱	۱	-	(۱) مترجمی زبان آلمانی
	۱	۱	۱	۲	۲	-	(۲) آموزش زبان آلمانی
	۲	۱	۱	۱	۳	-	(۳) زبان و ادبیات آلمانی

● پذیرش در رشته «زبان و ادبیات آلمانی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

## ۱۱۲۵- مدیریت جهانگردی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان تخصصی (انگلیسی)، ۲- برنامه‌ریزی توسعه و اقتصاد جهانگردی، ۳- روش‌های کمی در جهانگردی (ریاضیات کاربردی، پژوهش عملیاتی و آمار کاربردی)، ۴- مدیریت بازاریابی (اصول مدیریت، رفتار سازمانی، بازاریابی و مدیریت بازار)، ۵- علوم اجتماعی (جامعه‌شناسی، مردم‌شناسی، فرهنگ عامه)، ۶- تاریخ و جغرافیا (تاریخ و فرهنگ ایران، هنر معماری ایران، باستان‌شناسی، نقشه‌خوانی، جغرافیای جهانگردی، جغرافیای جهانگردی ایران)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گوایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲			
۲	۲	۳	۲	۲	۱	بازاریابی جهانگردی	(۱) بازاریابی جهانگردی
	۲	۳	۲	۲	۲	برنامه‌ریزی توسعه جهانگردی	

## ۱۱۲۶- حقوق

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- م-ton حقوق به زبان (انگلیسی، فرانسه)، ۲- حقوق مدنی، ۳- حقوق تجارت، ۴- آینین دادرسی مدنی، ۵- م-ton فقه، ۶- حقوق جزای عمومی، ۷- حقوق جزای اختصاصی، ۸- حقوق بین‌الملل عمومی، ۹- حقوق اداری، ۱۰- حقوق اساسی، ۱۱- حقوق مدنی (تمهادات)، ۱۲- حقوق بین‌الملل خصوصی، ۱۳- آینین دادرسی کیفری، ۱۴- حقوق جزا و آینین دادرسی کیفری، ۱۵- حقوق سازمان‌های بین‌المللی، ۱۶- اصول فقه، حقوق مدنی (اشخاص تا وصیت و ارث)، آینین دادرسی مدنی (دعای خانوادگی)، ۱۷- حقوق ارتباطات.

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																	کد ضریب	گرایش	رشته
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) حقوق خصوصی	
۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	(۲) حقوق بین‌الملل	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	(۳) حقوق کیفری و جرم‌شناسی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	(۴) حقوق عمومی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	(۵) حقوق پسر	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	(۶) حقوق مالکیت فکری	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	(۷) حقوق محیط‌زیست	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	(۸) حقوق اقتصادی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	(۹) حقوق تجارت بین‌الملل	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	(۱۰) معارف اسلامی و حقوق خانواده	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	(۱۱) حقوق تجارتی اقتصادی بین‌الملل	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	(۱۲) سردفتری اسناد رسمی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	(۱۳) حقوق ثبت اسناد و املاک	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	(۱۴) حقوق اسناد و قراردادهای تجاری	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	(۱۵) حقوق حمل و نقل تجاری	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	(۱۶) حقوق کیفری اطفال و نوجوانان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	(۱۷) مدیریت اصلاح و کیفرهای قضایی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	(۱۸) مدیریت نظارت و بازارسازی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	(۱۹) حقوق دادرسی اداری	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	(۲۰) حقوق خانواده	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	(۲۱) حقوق اقتصادی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	(۲۲) حقوق شرکت‌های تجاری	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	(۲۳) فقه و حقوق اقتصادی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴	(۲۴) حقوق نفت و گاز	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	(۲۵) حقوق مالی - اقتصادی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	(۲۶) حقوق تجارت الکترونیکی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	(۲۷) مدیریت ثبت اسناد و املاک	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸	(۲۸) فقه و حقوق خصوصی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	(۲۹) فقه و حقوق خانواده	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	(۳۰) فقه و حقوق جزا	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	(۳۱) حقوق مالی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲	(۳۲) حقوق	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳	(۳۳) حقوق انرژی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴	(۳۴) حقوق پزشکی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵	(۳۵) علوم قضایی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶	(۳۶) حکمرانی جمیعت و خانواده	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷	(۳۷) حقوق قانونگذاری	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸	(۳۸) حقوق کیفری بین‌المللی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۹	(۳۹) علوم قضایی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰	(۴۰) علوم قضایی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱	(۴۱) علوم قضایی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۲	(۴۲) فلسفه حقوق	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳	(۴۳) حقوق درزش	

- پذیرش دانشجو در رشته «معارف اسلامی و حقوق خانواده» فقط توسط دانشگاه غیر اتفاقی امام صادق(ع) و صرف‌آز میان خواهان انجام می‌شود.
- پذیرش دانشجو در رشته‌های «سدفتری اسناد رسمی»، «حقوق اسناد و قراردادهای تجاری»، «فقه و حقوق اقتصادی»، «مدیریت ثبت اسناد و املاک» و «حقوق ورزش» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.
- ● پذیرش دانشجو در رشته «علوم قضایی» با کد ضرایب ۱، ۳، ۴ و ۱۳ فقط توسط دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری (واسمه به قوه قضائیه) همراه با مصاحبه انجام می‌شود.

## \* ۱۱۲۷- ایران‌شناسی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان و ادبیات فارسی، ۳- تاریخ تمدن و فرهنگ ایران‌زمین، ۴- زبان عربی، ۵- جغرافیای شهری و منطقه‌ای ایران، ۶- تاریخ اسلام، ۷- کتابداری عمومی و اطلاع‌رسانی، ۸- باستان‌شناسی ایران

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گواش	رشته	
	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۰			۲	۱	۲	۲	۳	۲	۱	(۱) ایران باستان و میانه	ایران‌شناسی
									۱	(۲) ایران‌شناسی تاریخ	
									۱	(۳) ایران‌شناسی فرهنگ مردم، آداب و رسوم و میراث فرهنگی	
									۱	(۴) ادیان ایران باستان	
									۱	(۵) ایران‌شناسی عمومی	
									۱	(۶) اصول نسخه‌شناسی و مرمت نسخه‌های خطی و نسخه‌آرایی	
۲	۳	۰	۰	۲	۲	۳	۲		۲		

## \* ۱۱۲۸- آموزش زبان ژاپنی \*

### (آزمون این مجموعه امتحانی منحصراً در شهر تهران برگزار خواهد شد)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- دستور زبان و درک مطلب زبان ژاپنی، ۲- واژگان و حروف کانجی، ۳- درک مطلب شنیداری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گواش	رشته	
	۳	۲	۱								
	۲	۱	۳					۱	-	آموزش زبان ژاپنی	

## \* ۱۱۲۹- زبان و ادبیات اردو \*

### (آزمون این مجموعه امتحانی منحصراً در شهر تهران برگزار خواهد شد)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- دستور زبان تخصصی اردو، ۲- متون تخصصی، ۳- ادبیات منظوم، ۴- ادبیات منثور، ۵- تاریخ ادبیات اردو، ۶- ترجمه متون سیاسی، فرهنگی، ادبی و اجتماعی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گواش	رشته	
	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
	۲	۲	۳	۳	۲	۴		۱	-	زبان و ادبیات اردو	

## \* ۱۱۳۰- علوم سیاسی و روابط بین‌الملل

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، ۲- مبانی علم سیاست، ۳- جامعه‌شناسی سیاسی، ۴- اصول روابط بین‌الملل و سیاست خارجی، ۵- اندیشه‌های سیاسی (غرب و اسلام)، ۶- تحولات سیاسی اجتماعی ایران (از مشروطت تا کنون)، ۷- جهان سوم و مسائل آن، ۸- نظام‌های سیاسی تطبیقی، ۹- حقوق بین‌الملل عمومی، ۱۰- سازمان‌های بین‌المللی، ۱۱- تاریخ روابط بین‌الملل، ۱۲- تاریخ سیاست خارجی ایران از صفویه تا به امروز، ۱۳- روش پژوهش، ۱۴- سیاست و حکومت منطقه مرطبط (آسیای مرکزی و قفقاز، آمریکای شمالی، اروپا، خاورمیانه و شمال آفریقا)، ۱۵- سیاست گذاری عمومی، ۱۶- سیاست و حکومت در ایران، ۱۷- حوزه‌های سیاست گذاری (امنیتی خارجی، حقوقی، سلامت، محیط‌زیست، آموزشی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گواش	رشته	
	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷
-	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
۲	-	-	-	-	-	-		۲	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱
۳	-	-	-	-	-	-		۳	(۱) مطالعات خاورمیانه و شمال آفریقا	۳) مطالعات منطقه‌ای	
-	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	
۴	-	-	-	-	-	-		۴	(۴) اندیشه سیاسی در اسلام		
-	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۵) دیپلماسی و سازمان‌های بین‌المللی
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	
۵	-	-	-	-	-	-		۵	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۶) تریست مرتبی علوم سیاسی
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	
۶	-	-	-	-	-	-		۶	(۷) سیاست گذاری عمومی		
-	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۸) مطالعات سیاسی جهان اسلام
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	
۷	-	-	-	-	-	-		۷	(۹) اندیشه سیاسی اجتماعی معاصر		
-	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱۰) نظام قدرت جهانی
	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	
۸	-	-	-	-	-	-		۸	(۱۱) اقتصاد سیاسی بین‌الملل		

پذیرش دانشجو در رشته «تربیت مربی علوم سیاسی» فقط برای دانشکده تربیت مربی عقیدتی سیاسی سپاه (وابسته به سپاه پاسداران انقلاب اسلامی) صورت می‌پذیرد.

## \*۱۱۳۱- مطالعات جهان

**پذیرش در این مجموعه به صورت خاص با شرایط سلط کامل به زبان خارجی و همراه با مصاحبه (به زبان تخصصی گرایش‌ها) خواهد بود.**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- مجموعه دروس مشترک کلیه گرایش‌ها (مبانی علم سیاست و اصول و روابط بین‌الملل، مبانی علم اقتصاد، مبانی جامعه‌شناسی، روش تحقیق در علوم اجتماعی)، ۲- زبان آلمانی و تاریخ و فرهنگ آلمان (به زبان آلمانی)، ۳- زبان اسپانیایی و تاریخ و فرهنگ آمریکای لاتین (به زبان اسپانیایی)، ۴- زبان انگلیسی، ۵- تاریخ و فرهنگ بریتانیا (به زبان انگلیسی)، ۶- زبان روسی و تاریخ و فرهنگ آمریکای لاتین (به زبان روسی)، ۷- زبان فرانسوی و تاریخ و فرهنگ فرانسه (به زبان فرانسه)، ۸- تاریخ و فرهنگ هند (به زبان انگلیسی)، ۹- تاریخ و فرهنگ آمریکای شمالی (به زبان انگلیسی)، ۱۰- زبان زبانی و تاریخ و فرهنگ زبان (به زبان زبانی)، ۱۱- زبان عربی، ۱۲- تاریخ و فرهنگ مصر (به زبان عربی)، ۱۳- تاریخ و فرهنگ عراق (به زبان عربی)، ۱۴- تاریخ و فرهنگ فلسطین (به زبان عربی)، ۱۵- تاریخ و فرهنگ جنوب آفریقا (به زبان انگلیسی)، ۱۶- زبان و تاریخ ترکیه (به زبان ترکی استانبولی)، ۱۷- تاریخ صهیونیسم (به زبان انگلیسی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																	کد ضریب	گرایش	رشته
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۱	(۱) مطالعات کشورهای آلمانی زبان	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۲	(۲) مطالعات آمریکای لاتین	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۳	(۳) مطالعات بریتانیا	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۴	(۴) مطالعات روسیه	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۵	(۵) مطالعات فرانسه	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۶	(۶) مطالعات هند	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۷	(۷) مطالعات آمریکای شمالی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۸	(۸) مطالعات زبان	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۹	(۹) مطالعات مصر	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۱۰	(۱۰) مطالعات عراق	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۱۱	(۱۱) مطالعات جنوب آفریقا	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۱۲	(۱۲) مطالعات فلسطین	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۱۳	(۱۳) مطالعات ترکیه	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۱۴	(۱۴) مطالعات رژیم صهیونیستی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۸	(۱۵) مطالعات چین	

● مناقصیان رشته‌های کد ضریب ۸ باید از بین دو دورس «زبان زبانی و تاریخ و فرهنگ زبان (به زبان زبانی)» یکی را به انتخاب پاسخ دهند.

## \*۱۱۳۲- باستان‌شناسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ماد و خامنه‌شناختی، ۳- پارت و ساسانی، ۴- دوره اسلامی، ۵- ماقبل تاریخ ایران، ۶- ماقبل تاریخ بین‌النهرین

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																	کد ضریب	گرایش	رشته
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	(۱) پیش از تاریخ		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	(۲) دوران تاریخی		

باستان‌شناسی

(۳) تمدن و فرهنگ اسلامی ایران و

سرزمین‌های دیگر

## \*۱۱۳۳- روان‌شناسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- متون روان‌شناسی (به زبان انگلیسی)، ۲- علم النفس از دیدگاه دانشمندان اسلامی، ۳- آمار و روش تحقیق، ۴- روان‌شناسی مرضی و کودکان استثنایی، ۵- روان‌شناسی رشد، ۶- روان‌شناسی بالینی، ۷- روان‌شناسی عمومی، ۸- روان‌شناسی سنتی، ۹- آزمون‌های شناختی هوش و استعداد، ۱۰- روان‌شناسی فیزیولوژیک، ۱۱- روان‌شناسی و هیجان، ۱۲- روان‌شناسی صنعتی - سازمانی، ۱۳- رفتار سازمانی، ۱۴- روان‌شناسی امور استخدامی، ۱۵- بالندگی سازمانی، ۱۶- روان‌شناسی تربیتی، ۱۷- آموزش و پرورش کودکان استثنایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																	کد ضریب	گرایش	رشته
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱) روان‌شناسی عمومی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	(۲) روان‌شناسی بالینی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	-	(۳) سنجش و اندازه‌گیری (روان‌سنجی)	
-	-	۳	۳	۳	۲	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	-	(۴) روان‌شناسی صنعتی و سازمانی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	(۵) روان‌شناسی بالینی کودک و نوجوان	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۶) روان‌شناسی اسلامی	

## ادامه ۱۱۳۳ - روان‌شناسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گوایش	رشته			
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۳	۲	-	-	-	-	-	-	-	۲	۲	-	۲	۳	۲	-	۲
-	۳	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	۲	-	۲	۶
-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۲	-	۲	۲	۱	۱	۲	۱
-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۳	۲	۲	۱	۱	۲	-	۲
-	۳	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	۲	-	۲	۶
-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۳	۲	۲	۱	۱	۲	-	۲
-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۲	-	۲	۲	۱	۱	۲	۱
-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۲	-	۲	۲	۱	۱	۲	-
-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۳	۲	۲	۱	۱	۲	-	۲
-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۲	-	۲	۲	۱	۱	۲	-
-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۳	۲	۲	۱	۱	۲	-	۲
-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۳	۲	۲	۱	۱	۲	-	۲

## ۱۱۳۴ - حسابداری

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- حسابداری مالی، ۳- حسابداری صنعتی، ۴- حسابرسی، ۵- ریاضی و آمار، ۶- حسابداری و حسابرسی دولتی، ۷- اصول تنظیم و کنترل بودجه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گوایش	رشته			
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	-	-	۲	۲	۲	۳	۲	۱	-	۱
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۳	۲	۲	۲	-	-	۲
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۲	۳	۲	۲	-	-	۳
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۲	۳	۲	۲	-	-	۴
۲	۳	۲	-	-	-	-	-	-	۲	۲	۳	۲	۲	-	-	۵
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۲	۳	۲	۲	-	-	۵

## \* ۱۱۳۷ - مطالعات زنان

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گوایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱	-	-	-	-	-	-	۱	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	(۱) حقوق زن در اسلام	(۱) مطالعات زنان
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	(۲) زن و خانواده	(۲) حکمرانی جمعیت و خانواده

## \* ۱۱۳۸ - علوم ارتباطات اجتماعی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گوایش	رشته
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	-	۱	-	(۱) علوم ارتباطات اجتماعی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	تبلیغات فرهنگی	(۲) مدیریت رسانه
۲	۰	۴	۲	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	(۳) روزنامه‌نگاری
۲	۲	۰	۲	۲	۳	-	۳	-	۲	-	۳	-	(۴) ارتباطات
-	-	-	۱	-	-	۱	۱	۱	۱	-	۱	-	(۵) مطالعات فرهنگی و رسانه
۲	۲	۰	۲	۲	۳	-	۳	-	۲	-	۳	-	(۶) روزنامه‌نگاری رادیو و تلویزیون
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۷) ارتباطات و تبلیغ فرهنگی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۸) توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی
-	-	-	۱	-	-	۱	۱	۱	۱	-	۱	(۹) روابط عمومی	(۱۰) علوم شناختی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	رسانه	(۱۱) مدیریت رسانه خدمت عمومی
۲	۰	۴	۲	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	(۱۲) دین و رسانه
۲	۲	۰	۲	۲	۳	-	۳	-	۲	-	۳	-	-

## ۱۱۳۹ - مددکاری اجتماعی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مددکاری اجتماعی (مبانی مددکاری، مددکاری فردی، گروهی و جامعه‌ای)، ۳- روانشناسی عمومی (روانشناسی مرضی، روانشناسی شخصیت)، ۴- مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی، ۵- مبانی توانبخشی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱				
۱	۱	۱	۱	۱		۱	-	(۱) مددکاری اجتماعی *
							-	(۲) مدیریت خدمات اجتماعی

پذیرش در این رشته همراه با مصاحبه توسط دانشگاه‌های پذیرنده به صورت معرفی چند برابر ظرفیت، صورت خواهد گرفت.

## ۱۱۴۲ - مدیریت

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام، ۳- ریاضی و آمار، ۴- تئوری‌های مدیریت، ۵- اقتصاد خرد و کلان، ۶- مالیه عمومی و بودجه، ۷- مدیریت منابع انسانی، ۸- تحقیق در عملیات، ۹- مدیریت مالی، ۱۰- مدیریت تولید، ۱۱- بازاریابی، ۱۲- مدیریت سرمایه‌گذاری و ریسک، ۱۳- مبانی کارآفرینی، ۱۴- حسابداری مالی و صنعتی، ۱۵- داشت حمل و نقل، ۱۶- داشت مدیریت بازرگانی و حمل و نقل

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																کد ضریب	گواش	رشته
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
.	.	.	.	.	۴	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۳	۲	۲	۳	۱	(۱) بازاریابی (۲) بازرگانی بین‌المللی (۳) تجارت الکترونیکی (۴) مدیریت استراتژیک (۵) بازرگانی داخلی (۶) کارآفرینی (۷) بازرگانی دریابی	(۱) مدیریت بازرگانی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۴	۲	۴	۱۰	(۱) توسعه منابع انسانی (۲) طراحی سازمان‌های دولتی (۳) بودجه و مالیه عمومی (۴) خطمنشی گذاری عمومی (۵) مدیریت تطبیقی و توسعه (۶) مدیریت تحول (۷) مدیریت رفتار سازمانی (۸) مدیریت منابع انسانی	(۲) مدیریت دولتی
.	.	.	.	.	۳	۰	۳	۰	۰	۲	۳	۳	۲	۲	۳	۳	(۱) تحقیق در عملیات (۲) تولید و عملیات (۳) مدیریت عملکرد (۴) مدیریت زنجیره تأمین (۵) مدیریت کیفیت و بهره‌وری (۶) مدیریت پروژه	(۳) مدیریت صنعتی
.	.	.	.	.	۲	۲	۰	۲	۰	۰	۲	۳	۲	۲	۳	۴	(۱) کسب و کار الکترونیک (۲) مدیریت منابع اطلاعاتی (۳) سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته (۴) مدیریت دانش (۵) هوشمندی کسب و کار	(۴) مدیریت فناوری اطلاعات
.	.	.	.	.	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۲	۳	۲	۲	۳	۵	(۱) نوآوری (۲) همکاری‌ها و انتقال فناوری (۳) کسب و کارهای فناورانه	(۵) مدیریت فناوری
.	۰	۴	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۳	۲	۳	۲	۲	۶	-	(۶) مدیریت مالی

## ۱۱۴۲- مدیریت

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس															کد ضریب	گوایش	رشته
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
.	.	.	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۳	۲	۳	۷	(۱) کسب و کار جدید (۲) گردشگری (۳) فناوری (۴) سازمانی (۵) بین‌الملل (۶) توسعه (۷) کسب و کار الکترونیکی	(۷) کارآفرینی
.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۱) مدیریت منابع انسانی اسلامی (۲) مدیریت عملکرد و بهره‌وری منابع انسانی (۳) مدیریت استراتژیک منابع انسانی (۴) سرمایه‌های انسانی دقاعی ● (۵) مدیریت منابع انسانی بین‌الملل	
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۶) مدیریت حمل و نقل دریایی بین‌قاره‌ای	
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۱) مهندسی مالی و مدیریت ریسک (۲) بانکداری (۳) بیمه (۴) تأمین مالی و سرمایه‌گذاری در نفت و گاز (۵) حقوق مالی	
.	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۱۰) مالی	
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۱۱) مدیریت بحران (۱۲) مدیریت اماکن متبرکه مذهبی (۱۳) سیاست‌گذاری علم و فناوری	
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۱۴) مریبگری کسب و کار (۱۵) مدیریت نظارت و بازارسازی (۱۶) طراحی کسب و کار (۱۷) مدیریت (۱۸) مدیریت دانش	
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	(۱۹) آینده‌پژوهی (۲۰) مدیریت انرژی (۲۱) حکمرانی اقتصادی (۲۲) حکمرانی علم، فناوری و نوآوری (۲۳) سیاست‌گذاری توسعه کارآفرینی	(۱۹) آینده‌پژوهی
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۱) دفاعی (۲) انقلاب اسلامی	
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		-	
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		-	
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		-	
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	(۱) مشاوره مدرسه (۲) مشاوره شغلی (۳) مشاوره خانواده (۴) مشاوره توانبخشی	(۲۰) مشاوره
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۱) مشاوره مدرسه (۲) مشاوره شغلی (۳) مشاوره خانواده (۴) مشاوره توانبخشی	
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۱) مشاوره مدرسه (۲) مشاوره شغلی (۳) مشاوره خانواده (۴) مشاوره توانبخشی	
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۱) مشاوره مدرسه (۲) مشاوره شغلی (۳) مشاوره خانواده (۴) مشاوره توانبخشی	

● پذیرش دانشجو در رشته‌گوایش «مدیریت منابع انسانی» گوایش سرمایه‌های انسانی دفاعی «مرتفع توسط «دانشگاه افسری امام علی(ع)» با شرایط زیر صورت خواهد گرفت: ۱- داشتن مدرک فارغ‌التحصیلی از دانشگاه‌های افسری نیروهای مسلح و یا سایر مؤسسات آموزش عالی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۲- عضویت رسمی در نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران ۳- عدم اشتغال به تحصیل در مؤسسات آموزشی کشور ۴- موقوفیت در آزمون ورودی سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور ۵- موقوفیت در مصاحبه تخصصی ورودی.

## ۱۱۴۳- مشاوره

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه)، ۲- آمار و روش‌های تحقیق، ۳- مبانی مشاوره و راهنمایی در مشاوره، ۴- نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی، ۵- کاربرد آزمون‌های روانی در مشاوره، ۶- روان‌شناسی شخصیت

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس															کد ضریب	گوایش	رشته
۲	۶	۵	۴	۳	۲	۱											
															۱	(۱) مشاوره مدرسه (۲) مشاوره شغلی (۳) مشاوره خانواده (۴) مشاوره توانبخشی	(۲۰) مشاوره
۲	۲	۳	۳	۲	۲	۳											
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰											
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰											

### \* ۱۱۴۴ - مدیریت دریایی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول حمل و نقل و تخلیه و بارگیری دریایی، ۳- اصول ناوبری، ۴- مبانی اقتصاد و مدیریت، ۵- حقوق و بیمه دریایی، ۶- ریاضی و آمار، ۷- عملیات دریایی و مهارت در فنون عرضه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) حمل و نقل دریایی	(۱) دریانوردی
۰	۱	۳	۲	۳	۳	۳	۱	(۲) بندر و کشتیرانی	
۴	۱	۳	۱	۴	۱	۲	۲	(۳) ناوبری و عملیات دریایی	(۲) مدیریت دریایی

### \* ۱۱۴۶ - محیط‌زیست

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اکولوژی عمومی، ۳- برنامه‌ریزی و مدیریت محیط‌زیست، ۴- آمار و روش‌های تحلیل سیستم‌ها، ۵- اصول و مفاهیم آموزش محیط‌زیست، ۶- اصول و روش‌های برنامه‌ریزی درسی، ۷- ارزیابی توان محیط‌زیست، ۸- مبانی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور (RS)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	(۱) برنامه‌ریزی	(۱) محیط‌زیست
۲	۱	۰	۰	۲	۳	۲	۲	(۲) مدیریت	
۰	۰	۳	۳	۲	۰	۰	۲	(۳) آموزش محیط‌زیست	
۲	۱	۰	۰	۲	۳	۲	۱	-	(۲) محیط‌زیست شهری

### ۱۱۴۷ - اطلاعات و حافظت اطلاعات

**توجه:** ثبت‌نام مقاضیان این مجموعه امتحانی به‌طور جداگانه با هماهنگی سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور از طریق دانشکده علوم و فنون فارابی متعاقباً صورت خواهد گرفت.

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱	۱	۱	-		حافظت اطلاعات

### \* ۱۱۴۸ - مدیریت کسب و کار و امور شهری

**(• توضیح:** پذیرفته‌شدگان رشته «مدیریت امور شهری» موظف به گذاردن دروس جبرانی می‌باشند.)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- امنیت ملی، ۳- مدیریت رفتار سازمانی، ۴- اطلاعات و حافظت اطلاعات، ۵- آمادگی تحصیلی و پژوهش رشته مدیریت امور شهری، ۶- زبان تخصصی (انگلیسی) و پژوهش رشته مدیریت کسب و کار، ۷- استعداد فارسی، ۸- ریاضیات عمومی (۱ و ۲ دوره فنی و مهندسی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) استراتژی	(۱) مدیریت کسب و کار
۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۰	(۲) بازاریابی	
۰								(۳) رفتار سازمانی و منابع انسانی	

### (۱) ۱۱۴۹ - مدیریت دفاعی (۱)

**توجه ۱:** ثبت‌نام مقاضیان این مجموعه امتحانی به‌طور جداگانه با هماهنگی سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور از طریق دانشکده فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران متعاقباً صورت خواهد گرفت.

**توجه ۲:** فقط فارغ‌التحصیلان دوره دوم دانشگاه شاغل در ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران با مدرک کارشناسی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌توانند مقاضی شوند. ضمناً گواش «پشتیبانی خدمات رزمی» شامل: انسانی، مالی، مدیریت آموزشی، آماد و بازرگانی می‌شود.

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- درس عمومی (معارف اسلامی)، ۲- دروس مشرک (زبان انگلیسی چهارگاهی نظامی ایران، نهضه‌خوانی نظامی، ۱ صول مدیریت)، ۳- دروس اختصاصی (مواد آزمون دروس اختصاصی به هنگام ثبت‌نام توسط دانشکده فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران به اطلاع مقاضیان خواهد رسید)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۳	۲	۱					۱	(۱) زمینی	(۱) مدیریت دفاعی
۳	۲	۱					۱	(۲) پدافند هوایی	
								(۳) هوایی	

مدیریت دفاعی

## ۱۱۵۲- مدرسي معارف اسلامي

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تفسیر قرآن، ۳- کلام اسلامی، ۴- ادبیات فارسی، ۵- فلسفه، ۶- منطق، ۷- اطلاعات عمومی، ۸- تاریخ اسلام، ۹- تاریخ معاصر، ۱۰- اصول، ۱۱- اخلاق و تربیت اسلامی، ۱۲- تاریخ و تمدن اسلامی، ۱۳- تحولات اجتماعی و سیاسی ایران، ۱۴- آندیشه‌های سیاسی غرب، ۱۵- آندیشه‌های سیاسی جامعه‌شناسی سیاسی، ۱۶- تفسیر نهج البلاغه، ۱۷- علوم قرآن، ۱۸- ادبیات عرب

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																			کد ضریب	گواش	رشته	
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	۲	-	۲	۲	۲	۳	۳	۲	۱	-	(۱) مدرسي مبانی نظری اسلام	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۲	-	۱	۰	۲	۲	۲	۳	۲	۲	-	(۲) مدرسي اخلاق اسلامي
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۴	-	۰	-	۰	۰	۰	۰	۳	۲	-	(۳) مدرسي تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامي
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	-	(۴) مدرسي انقلاب اسلامي	
۲	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۵	-	(۵) مدرسي معارف قرآن و حدیث	

## ○ شرایط پذیرش دانشجو

**توجه:** پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی فقط از میان طلاب و فضلای 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) اتزام عملی به اسلام، نظام جمهوری اسلامی ایران و قانون اساسی، (۲) داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران، (۳) داشتن سواد پیشینه به تشخیص مراجع ذی صلاح، (۴) نداشتن منع قانونی برای ادامه تحصیل از نظر مراجع ذی صلاح همچون اداره نظام وظیفه، (۵) داشتن سلامت جسمی لازم، (۶) عدم استخدام در هیچ یک از ارگان‌ها یا سازمان‌های دولتی، (۷) دارا بودن شرایط علمی و عمومی مدرسي معارف اسلامی با تأیید معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها (احراز این شرط پس از برگزاری آزمون سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور خواهد بود)، (۸) داشتن حداقل ۳۰ سال سن (تبصره: مدت زمان خدمت سربازی انجام شده به سقف سنی افزوده خواهد شد).

### (ب) شرایط اختصاصی ( داشتن فقط یکی از شرایط ذیل ):

(۱) دارا بودن مدرک سطح دو حوزه‌ی دیگر، (۲) دارا بودن مدرک سطح یک حوزه‌ی به علاوه داشتن مدرک کارشناسی دانشگاهی در رشته‌های مرتبط، (۳) داشتن مدرک کارشناسی از یکی از رشته دانشگاه‌های جدول ذیل :

ردیف	نام دانشگاه	نام رشته مقطع کارشناسی	ردیف	نام دانشگاه	نام رشته مقطع کارشناسی	ردیف	نام دانشگاه	نام رشته مقطع کارشناسی
۱	دانشگاه غیرانتفاعی علوم اسلامی رضوی	۱- علوم قرآن و حدیث ۲- فلسفه و کلام اسلامی ۳- فقه و مبانی حقوق اسلامی	۳	دانشگاه غیرانتفاعی	۱- علوم و حدیث ۲- فلسفه و کلام اسلامی ۳- فقه و حقوق اسلامی	۳	دانشگاه غیردولتی شهید مطهری	۱- روان‌شناسی ۲- فقه و حقوق اسلامی ۳- فلسفه و حکمت اسلامی ۴- فلسفه و کلام اسلامی
۲								

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

● **تذکر مهم:** متقاضیانی که در این مجموعه امتحانی مجاز به انتخاب رشته می‌شوند باید با مراجعه به سایت [modaresi.nahad.ir](http://modaresi.nahad.ir) نسبت به ارسال مدارک درخواستی به نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها (معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی) اقدام کنند که پس از احرار شرایط بالا، مجاز به ثبت نام در دانشگاه خواهند بود.

## \* ۱۱۵۳- اطلاعات

**پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر(ع) وابسته به وزارت اطلاعات و فقط از میان برادران خواهد بود.**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تئوری‌های مدیریت، ۳- ریاضی و آمار، ۴- روش تحقیق، ۵- تحولات سیاسی اجتماعی ایران از مشروطیت تا کنون، ۶- آندیشه‌های سیاسی (غرب و اسلام)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																			کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱) مدیریت اطلاعات	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲) حفاظت اطلاعات	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۳) مطالعات امنیتی ایران	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۴) پژوهشگری امنیت	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۵) امنیت اطلاعات	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۶) امنیت اقتصادی	

## ۱۱۵۳-اطلاعات\*

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گوایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
						۱		-	(۷) امنیت بین الملل
۲	۱	۲	۱	۱	۲			-	(۸) ضد تحریم
								-	(۹) امنیت نرم

**(الف) شرایط عمومی:** (۱) فقط مرد (۲) تدین به دین مبین اسلام. (۳) تابعیت جمهوری اسلامی ایران. (۴) اعتقاد و التزام عملی به ولایت فقیه و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران. (۵) کلیه فارغ‌التحصیلان دارای مدرک کارشناسی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

**(ب) شرایط و ضوابط اختصاصی:** (۱) پس از اعلام نتایج اولیه، از همه متقاضیانی که مجاز به انتخاب رشته شده و رشته‌های این دانشگاه را انتخاب کنند، از طریق دانشگاه برای انجام مصاحبه دعوت خواهد شد. لازم به ذکر است در صورت عدم کسب شرایط اولیه برای پذیرش در دانشگاه، متقاضی برای مصاحبه دعوت نخواهد شد. (۲) احراز صلاحیت استخدامی برای ضوابط گزینش وزارت اطلاعات. (۳) برخورداری از سلامت روانی و جسمی به تشخیص مراجع پژوهشکی وزارت اطلاعات. (۴) متقاضیان نباید در استخدام و متعهد به سازمان یا وزارتخانه دیگری باشند. (۵) حداقل سن ۲۷ سال تمام با احتساب خدمت (متولدین ۱۳۷۷ به بعد) می‌باشد. (۶) دانشجویان در طول دوره تحصیل از امکانات رفاهی و خوابگاه دانشجویی (صرفًا برای دانشجویان مجرد) برخوردار خواهند بود. (۷) پذیرفته شدگان این دانشگاه پس از فارغ‌التحصیلی و احراز شرایط گزینش وزارت اطلاعات، به استخدام این وزارتخانه درخواهند آمد. (۸) پذیرفته شدگان در صورت انصراف از تحصیل می‌باشند خسارتمالی ناشی از طی مراحل گزینش و هزینه‌های تحصیل را پرداخت کنند. (۹) به فارغ‌التحصیلان دانشگاه، پس از انجام تعهدات، دانشنامه مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اعطاء خواهد شد. (۱۰) پذیرفته شدگان این دانشگاه پس از فارغ‌التحصیل شدن در صورت کسب حداقل مدل ۱۶ و در صورت احراز شرایط گزینش و استخدام در وزارت اطلاعات، با سپردن تعهد خدمت در وزارت اطلاعات، خدمت دوران سربازی را در این وزارتخانه می‌گذرانند. (۱۱) همه متقاضیان می‌باشند واحد صلاحیت‌های عمومی وزارت اطلاعات بوده و در ادامه مراحل مصاحبه و آزمون شفاهی و تعیین صلاحیت امتحانی لازم را کسب کنند. (۱۲) حداقل مدل مورد نیاز مقطع کارشناسی برای مجموعه امتحانی ۱۱۵۳، پانزده می‌باشد و برای سایر مجموعه‌های امتحانی ۱۲۷۶، ۱۲۵۱، ۱۲۱۴، ۱۲۰۶، ۱۲۰۳ و ۱۲۸۵، چهارده می‌باشد.

## ۱۱۵۶- مدیریت آماد

**توجه:** پذیرش دانشجو فقط توسط دانشگاه‌های «علوم و فنون هوایی شهید ستاری»، «علوم دریابی امام خمینی(ره)» و «علوم انتظامی امن» و فقط از میان برادران انجام خواهد شد.

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- تئوری‌های مدیریت (مدیریت لجستیک، مدیریت منابع مالی و تحلیل رفتاری)، ۴- بودجه، ۵- سیستم‌های خرد و انبارداری (تأمین و انبارداری)، ۶- برآورد و پیش‌بینی، ۷- برنامه‌ریزی توزیع

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گوایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۲	۳	۳	۳	۲	۳	۲	۱	-	مدیریت آماد
								-	علوم اطلاعات و حفاظت اطلاعات

## ۱۱۵۹- پدافند غیر عامل

ثبت نام متقاضیان این مجموعه امتحانی، به طور جداگانه با هماهنگی سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور از طریق دانشگاه علوم و فنون فارابی متعاقباً صورت خواهد گرفت.

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان تخصصی (انگلیسی)، ۲- امنیت ملی، ۳- مدیریت و رفتار سازمانی، ۴- مدیریت بحران، ۵- پدافند غیر عامل							کد ضریب	گوایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱					
۳	۲	۱	۲	۱		۱		-	پدافند غیر عامل

## ۱۱۶۰- فرماندهی و مدیریت انتظامی

**توجه ۱:** پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی فقط برای کارکنان فرماندهی انتظامی اسلامی ایران و فقط از بین برادران انجام خواهد شد.

**توجه ۲:** متقاضیان شرکت در این مجموعه امتحانی لازم است قبل از انجام فرایند ثبت نام، بروای آگاهی از جزئیات و شرایط پذیرش دانشگاه علوم انتظامی امنی در سال ۱۴۰۴ به دفترچه راهنمای مدرج در سایت اینترنت معاونت تربیت و آموزش کشور از طریق سامانه ثبت نام سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور واقع در تارنمای سازمان انجام خواهد شد.

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (حقوق جزای عمومی، جرائم و مجازات نیروهای مسلح، اندیشه اسلامی ۱ و ۲)، ۳- آینین دادرسی کیفری، ۴- مدیریت عمومی، ۵- پیویستی انتظامی، ۶- مدیریت پیشگیری از جرائم، ۷- اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام، ۸- اصول و مبانی مرزبانی، ۹- کمین و ضدکمین، ۱۰- شناسایی مرزهای ایران، ۱۱- پیشگیری و کنترل صدمات در شناورهای پلیس، ۱۲- طرح ریزی آماد و پشتیبانی در عملیات دریابی، ۱۳- طرح ریزی عملیات دریابی، ۱۴- روش تحقیق با رویکرد نظامی							کد ضریب	گوایش	رشته							
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	-	-	-	۳	۳	۳	۳	۳	۲	۱	۱	-	(۱) فرماندهی و مدیریت انتظامی
-	-	-	-	۳	۳	۳	-	-	-	۲	۲	۱		۲	(۱) خشکی	
۳	۳	۳	-	-	-	-	-	-	-	۲	۲	۱		۳	(۲) فرماندهی و مدیریت مرزبانی	
															(۲) دریابی	

## ۱۱۶۱- رشته‌های تخصصی دانشگاه علوم انتظامی امین (ویژه کارکنان پاییز مرد فراجا)

- توجه ۱:** پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی  **فقط برای کارکنان فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران و فقط از بین برادران انجام خواهد شد.**
- توجه ۲:** متقاضیان شرکت در این مجموعه امتحانی لازم است قبل از انجام فرایند ثبت نام، برای آگاهی از جزئیات و شرایط شرکت در آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ به دفترچه راهنمای مندرج در سایت اینترافت معاونت تربیت و آموزش دانشگاه علوم انتظامی امین مراجعه کنند.
- توجه ۳:** ثبت نام از متقاضیان شرکت در این مجموعه امتحانی صرفاً از طریق سامانه ثبت نام سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور واقع در تارنمای سازمان انجام خواهد شد.

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (حقوق جزای عمومی، جرائم و مجازات نیروهای مسلح، اندیشه اسلامی ۱ و ۲)، ۳- مجموعه دروس تخصصی رشته پیشگیری از جرم (آینین دادرسی کیفری، مدیریت پیشگیری انتظامی از جرم، اصول و مبانی پیشگیری از جرم)، ۴- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم و فنون مرزبانی (اصول و مبانی مرزبانی، کمین و ضدکمین، شناسایی مرزهای ایران)، ۵- مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت امنیت و اطلاعات انتظامی (احزاب و گروههای سیاسی، تعارض قوانین، سازمان‌های اطلاعاتی، کارکرد اطلاعات منطقه‌ای در بعran‌های اطلاعاتی انتظامی)، ۶- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم عملیات ویژه با مواد مخدر (ظرف‌بزی و هدایت عملیات مبارزه با مواد مخدر، جاسازی حرفه‌ای مواد مخدر، کلیات و طبقه‌بندی مواد مخدر)، ۷- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم عملیات ویژه انتظامی (مسائل حقوقی کنترل اجتماعی، عملیات روانی، الگوهای کنترل اجتماعات)، ۸- مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت عملیات راهور (بررسی علل تصادفات، اصول و برنامه‌بزی حمل و نقل شهری، شماره‌گذاری و احراز اصالت خودرو)، ۹- مجموعه دروس تخصصی رشته کشف جرائم (مصالحبه و یازجوبی، بررسی صحنه جرم، جرائم سازمان یافته)، ۱۰- مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت حفاظت اطلاعات انتظامی (مانی امنیت ملی، تحلیل اطلاعات، حفاظت فاوری اطلاعات، اشراف اطلاعاتی و جمع‌آوری)، ۱۱- مجموعه دروس تخصصی رشته مهندسی امنیت فضای سایبری (پی‌جوبی جرائم سایبری، امنیت پایگاه داده، سایبر فارزیک).

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته
۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱	-	-	-	-	-	-	-	۶	۳	۱	۱	-	(۱) پیشگیری از جرم
	-	-	-	-	-	-	۶	-	۳	۱	۲	-	(۲) علوم و فنون مرزبانی
	-	-	-	-	-	۸	-	-	۳	۱	۳	-	(۳) مدیریت امنیت و اطلاعات انتظامی
	-	-	-	-	۶	-	-	-	۳	۱	۴	-	(۴) مبارزه با مواد مخدر
	-	-	-	۶	-	-	-	-	۳	۱	۵	-	(۵) علوم عملیات ویژه انتظامی
	-	-	۶	-	-	-	-	-	۳	۱	۶	-	(۶) مدیریت عملیات راهور
	-	۶	-	-	-	-	-	-	۳	۱	۷	-	(۷) کشف جرائم
	-	۶	-	-	-	-	-	-	۳	۱	۸	-	(۸) مدیریت حفاظت اطلاعات انتظامی
	۸	-	-	-	-	-	-	-	۳	۱	۹	-	(۹) مهندسی امنیت فضای سایبری
● این رشته جزو گروه فنی و مهندسی می‌باشد.													

## ۱۱۶۲- آینده‌پژوهی و مدیریت دانش (ویژه برادران شاغل در نیروهای مسلح)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آمار و کاربرد آن در مدیریت، ۳- روش تحقیق، ۴- مدیریت عمومی، ۵- نظریه‌های راهبردی، ۶- مبانی آینده‌پژوهی، ۷- اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام، ۸- مبانی سازمان و مدیریت، ۹- مبانی مدیریت دانش

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
(۱) آینده‌پژوهی	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	دقاعی	
	۱	۱	۱	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	(۲) مدیریت دانش

**شرایط متقاضی:** (۱) ویژه برادران شاغل در نیروهای مسلح که می‌بایست شرایط عمومی و اختصاصی سازمان مربوطه را داشته باشند. (۲) تدبین به دین مبین اسلام. (۳) تابعیت جمهوری اسلامی ایران. (۴) اعتقاد و التزام عملی به ولایت فقیه و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران. (۵) دارای مدرک کارشناسی موردن تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

**شرایط دانشگاه:** (۱) پذیرش مشروط به قبولی در مرحله مصاحبه. (۲) محل تحصیل دانشکده فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران است. (۳) دانشگاه فاقد خوابگاه است. (۴) پذیرفته شدگان در صورت انصراف از تحصیل می‌بایست خسارت مالی ناشی از طی مراحل گزینش و هزینه تحصیل را پرداخت کنند.

## گروه علوم پایه

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

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

### ۱۴۰۱ - علوم زمین

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- رسوبرشناسی و پترولوزی سنگ‌های رسوبی، ۳- آب‌های زیرزمینی، ۴- زمین‌شناسی ایران، ۵- زمین‌شناسی نفت، ۶- ژئوشیمی، ۷- سنگ‌شناسی، ۸- دیرینه‌شناسی، ۹- زمین‌شناسی مهندسی، ۱۰- زمین‌شناسی ساختاری، ۱۱- چینه‌شناسی، ۱۲- زمین‌شناسی اقتصادی، ۱۳- زمین‌شناسی زیست‌محیطی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس													ردیف	گرایش	رشته
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۰	۱	۱	۱	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۲	۱	(۱) پترولوزی	(۱) علوم زمین
۱	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۲	۲	(۲) زمین‌شناسی اقتصادی	
۰	۰	۱	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	۳	(۳) زمین‌ساخت (تکنیک)	
۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۱	۲	۴	(۴) آب زمین‌شناسی	
۰	۰	۲	۱	۰	۲	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۲	۵	(۵) چینه‌تگاری و دیرینه‌شناسی	
۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۳	۲	۶	(۶) رسوبرشناسی و سنگ‌شناسی رسوبی	
۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۲	۷	(۷) زمین‌شناسی نفت	
۱	۰	۰	۱	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۲	۸	(۸) زمین‌شناسی مهندسی	
۲	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۱	۲	۹	(۹) زمین‌شناسی زیست‌محیطی	
۱	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۱	۰	۱	۲	۱۰	(۱۰) زمین‌شیمی	
۱	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۱۱	(۱۱) سنجش از دور زمین‌شناختی	
۰	۱	۱	۱	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۲	۱۲	(۱۲) کانی‌ها و سنگ‌های صنعتی	
۱	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۲	۲	-	(۲) گوهرشناسی کاربردی و کانی‌های صنعتی

### ۱۴۰۲ - ژئوفیزیک و هواشناسی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی، ۳- فیزیک، ۴- زمین‌شناسی، ۵- ریاضی فیزیک تخصصی، ۶- ترمودینامیک پایه، ۷- هواشناسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس													ردیف	گرایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۱			
متقارضی باید از بین دروس ۴ و ۵ صرفاً یکی را به انتخاب خود پاسخ دهد.	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱) ژئوفیزیک	(۱) ژئوفیزیک
	۱	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۰	(۲) دکتری مستقیم ژئوفیزیک	
	۱	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۰	(۲) هواشناسی	
	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	

## ۱۲۰۳ - شیمی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- شیمی تجزیه (دروس شیمی تجزیه ۱، ۲ و ۳) و روش‌های جداسازی، ۳- شیمی معدنی (دروس شیمی معدنی ۱، ۲ و ۳) و آبی فلزی، ۴- شیمی فیزیک (دروس شیمی فیزیک ۱، ۲ و ۳) و طیف‌سنجی، ۵- شیمی آبی (دروس شیمی آبی ۱، ۲ و ۳)، جداسازی و شناسایی ترکیبات آبی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آبی، شیمی فیزیک آبی، ۶- شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱		۱	(۱) شیمی فیزیک	
۰	۲	۴	۲	۲	۱		۲	(۲) شیمی آبی	
۰	۴	۲	۲	۲	۱		۳	(۳) شیمی پلیمر	
۰	۲	۲	۴	۲	۱		۴	(۴) شیمی دارویی	
۰	۲	۲	۲	۴	۱		۵	(۵) فیتوشیمی	
۰	۲	۲	۴	۲	۱		۶	(۶) شیمی معدنی	(۱) شیمی
۰	۲	۲	۲	۴	۱		۷	(۷) شیمی تجزیه	
۴	۲	۲	۲	۲	۱		۸	(۸) شیمی کاربردی	
۰	۲	۲	۲	۲	۱		۹	(۹) شیمی پیشرانه	
۰	۲	۲	۲	۲	۱		۱۰	(۱۰) شیمی کاتالیست	
۰	۲	۲	۲	۲	۱		۱۱	(۱۱) شیمی دریا	
۲	۲	۲	۲	۲	۱		۷	-	(۱۲) نانوشیمی
۰	۲	۴	۲	۲	۱		۱	-	(۱۳) آموزش شیمی (ویژه فرهنگیان) ●
۰	۴	۲	۲	۲	۱		۲	(۱) شیمی آبی	(۱۴) دکتری مستقیم شیمی
۰	۲	۲	۲	۴	۱		۴	(۲) شیمی تجزیه	
۰	۴	۲	۲	۲	۱		۲	-	(۱۵) تکنولوژی، انرژی و مواد کوانتومی
۰	۲	۲	۲	۴	۱		۴	-	(۱۶) بیوتوریسم ●●
۰	۴	۲	۲	۲	۱		۲	-	(۱۷) بیوشیمی
۰	۲	۴	۲	۲	۱		۱	-	(۱۸) بیوفیزیک

● پذیرش دانشجو در رشته «آموزش شیمی»، فقط توسط دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی وابسته به وزارت آموزش و پرورش امکان‌پذیر است.  
●● پذیرش دانشجو در این رشته، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر(ع) (وابسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد.  
برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به قویحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## ۱۲۰۴ - فیزیک

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس تخصصی ۱ (فیزیک پایه ۱، ۲ و ۳)، فیزیک جدید، ترمودینامیک و مکانیک آماری، ریاضی فیزیک ۱ (۱ و ۲)، ۳- دروس تخصصی ۲ (مکانیک کلاسیک ۱ و ۲)، الکترومغناطیس ۱ (۱ و ۲)، مکانیک کوانتومی (۱ و ۲)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
	۳	۲	۱				۱	-	
								(۱) فیزیک ماده چکال	(۱) فیزیک
								(۲) فیزیک پلاسما	
								(۳) فیزیک هسته‌ای	
								(۴) ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها	
								(۵) نجوم و اختنفیزیک	
								(۶) فیزیک آماری و سامانه‌های پیچیده	
								(۷) گرانش و کیهان‌شناسی	
								(۸) ابتکیک و لیزر	
								(۹) علوم و فناوری کوانتومی	
								(۱) کاربرد پرتوها	(۱۱) مهندسی هسته‌ای
								(۲) گداخت هسته‌ای	
								(۳) مهندسی راکتور	
								(۴) مهندسی پرتوپردازی	
								-	(۱۲) فناوری پلاسما
								(۱) تکنولوژی انرژی	(۱۳) مهندسی سیستم‌های انرژی
								(۲) انرژی و محیط‌زیست	
								(۳) سیستم‌های انرژی	

## ۱۲۰۴- فیزیک

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
۳	۲	۱	۷	۶	۲			
-	-	-	(۵) نانوفیزیک					
-	-	-	(۶) آموزش فیزیک (ویژه فرهنگیان)	●				
(۱) ماده چگال	(۲) اپتیک و لیزر	-	(۷) دکتری مستقیم فیزیک					
-	-	-	(۸) تکنولوژی، ارزی و مواد کوانتومی					
-	-	-	(۹) علوم فضایی					
-	-	-	(۱۰) مهندسی شناور ذرات					
-	-	-	(۱۱) بیوفیزیک					
● پذیرش دانشجو در رشته «آموزش فیزیک» فقط توسط دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی وابسته به وزارت آموزش و پرورش امکان‌پذیر است.								

## ۱۲۰۵- فوتونیک \*

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۲	۱	۲	۱	۲	۱	۱	-	(۱) فوتونیک
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲	(۱) اپتوالکترونیک (۲) لیزر	(۲) مهندسی الکترواپتیک

## ۱۲۰۶- زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس												کد ضریب	گرایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۱	۲			
-	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	-	۱	-	۱	-	(۱) زیست‌شناسی سلولی و مولکولی
-	۱	-	۲	۲	۲	۴	۳	۲	-	۲	-	۲	-	(۲) ژنتیک
-									(۱) میکروگلبپرم های پیماندها (۲) صنعتی					
-	۱	۲	۴	۱	۲	۲	۳	۲	(۳) سیستماتیک و بوم‌شناسی (۴) محیطی	۳				(۳) میکروبیولوژی
-	۲	۰	۱	۲	۴	۲	۳	۲	-	۴	-	۴	-	(۴) بیوشیمی
-	۴	۰	۱	۳	۲	۱	۳	۲	-	۵	-	۵	-	(۵) بیوفیزیک
-	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	-	۱	-			
-	۱	۱	۳	۲	۲	۲	۳	۲	(۱) میکروبی (۲) مولکولی	۶				
۳	۱	۰	۲	۲	۳	۳	۳	۲	(۳) دریا	۷				
-	۱	۲	۳	۱	۲	۲	۳	۲	(۴) صنعتی	۸				
۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۳	۲	-	۹	-			(۷) آموزش زیست‌شناسی (ویژه فرهنگیان) ●●
۲	۱	۱	۲	۳	۱	۲	۲	۲	-	۱۰	-			(۸) نانویویمیتیک (نانوزیست‌الهام)
-	۲	۰	۱	۲	۴	۲	۳	۲	-	۴	-			(۹) بیوتوروسیم ●●●
-									-					(۱۰) علوم جرم‌شناسی امنیتی ●●●
-	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	-	۱	-			(۱۱) فناوری سلول‌های بنیادی و بازسازی بافت
-									-					(۱۲) ریززیست‌فناوری (نانویویوتکنولوژی)
-	۱	۰	۲	۲	۲	۴	۳	۲	-	۲	-			(۱۳) زنوبیکس کاربردی ●●

● پذیرش دانشجو در رشته «میکروبیولوژی گرایش سیستماتیک و بوم‌شناسی» و رشته «زنوبیکس کاربردی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.  
 ●● پذیرش دانشجو در رشته «آموزش زیست‌شناسی» فقط توسط دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی وابسته به وزارت آموزش و پرورش امکان‌پذیر است.  
 ●●● پذیرش دانشجو در این رشته‌ها، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر(ع) (وابسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد. برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## ۱۲۰۷- آمار

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی ۱ و ۲)، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی و مبانی احتمال، ۳- دروس تخصصی ۱ (احتمال ۱ و ۲)، آمار ریاضی ۱ و ۲، ۴- دروس تخصصی ۲ (نمونه‌گیری ۱ و ۲)، رگرسیون ۱

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد	گواش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب	
	۳	۴	۳	۱	۱		-	(۱) آمار ریاضی
							-	(۲) بیهودگی
							-	(۳) علم داده‌ها
							-	(۴) آمار اجتماعی
							-	(۵) آمار اقتصادی

## ۱۲۰۸- ریاضی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی ۱ و ۲)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال، ۳- آنالیز ریاضی، ۴- مبانی جبر و مبانی ترکیبات، ۵- جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل، ۶- احتمال (۱ و ۲) و فرایندی‌های تصادفی ۱

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد	گواش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب	
	.	.	۴	۴	۳	۲	۱	(۱) ریاضیات و کاربردها
	.							(۲) ریاضی کاربردی
								(۳) آموزش ریاضی
								(۴) محاسبات نرم
								(۵) بیوانفورماتیک
	۴	۰	۰	۳	۳	۲	۳	(۶) دکتری مستقیم ریاضی
	۴	۰	۱	۳	۲	۴		(۷) علم داده‌ها
	۴	۰	۰	۴	۲	۵		(۸) رمز
	۳	۰	۳	۳	۲	۶		(۹) محاسبات و ریاضیات مهندسی
	۰	۰	۳	۴	۲	۷		
	۰	۰	۴	۳	۲	۸		
	۴	۰	۰	۳	۳	۲	۳	
	۰	۰	۴	۴	۳	۲	۱	
	۰	۰	۳	۳	۲	۲		
	۰	۰	۴	۳	۲	۰		
	۴	۰	۰	۱	۳	۲	۴	
	۴	۰	۰	۰	۴	۲	۵	
	۳	۰	۰	۳	۳	۲	۶	
	۰	۰	۳	۳	۴	۲	۷	
	۰	۰	۴	۳	۴	۲	۸	
	۴	۰	۰	۳	۳	۲	۳	
	۰	۰	۴	۴	۳	۲	۱	
	۰	۰	۳	۳	۲	۲		
	۰	۰	۴	۴	۳	۲	۰	
	۰	۰	۳	۳	۲	۰		

## ۱۲۰۹- علوم کامپیوتر \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی ۱ و ۲)، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)، ۳- ساختمان داده‌ها، طراحی الگوریتم‌ها و مبانی نظریه محاسبه، ۴- مبانی منطق و نظریه مجموعه‌ها، ۵- ریاضیات گستاخ و مبانی ترکیبات

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد	گواش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب		
	۲	۲	۴	۳	۲	۱	-	(۱) علوم کامپیوتر
							(۱) محاسبات علمی	
							(۲) الگوریتم و نظریه محاسبه	
							(۳) نظریه سیستم‌ها	
							(۴) محاسبات نرم و هوش مصنوعی	
	۴	۰	۴	۳	۲	۰	(۵) داده‌کاوی	(۲) بیوانفورماتیک
							(۶) علوم تصمیم و دانش	(۳) علم داده‌ها
							-	
							-	
							-	

## \* ۱۲۱۳ - زیست‌شناسی گیاهی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)، ۳- فیزیولوژی گیاهی، ۴- سیستماتیک گیاهی، ۵- تکوین گیاهی (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زانی و اندام‌زانی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد	گرایش	رشته
						ضریب		
۵	۴	۳	۲	۱			۱	(۱) فیزیولوژی
۲	۲	۴	۳	۲			۲	(۲) سیستماتیک و بوم‌شناسی
۲	۴	۲	۳	۲			۳	(۳) سلولی و تکوینی
۴	۲	۲	۳	۲				

## \* ۱۲۱۴ - زیست‌شناسی جانوری \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)، ۳- فیزیولوژی جانوری، ۴- جانور‌شناسی، ۵- تکوین جانوری (پافت‌شناسی و جنین‌شناسی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد	گرایش	رشته
						ضریب		
۵	۴	۳	۲	۱			۱	(۱) فیزیولوژی جانوری
۲	۲	۴	۳	۲			۲	(۲) بیوسیستماتیک جانوری
۴	۲	۲	۳	۲			۳	(۳) سلولی و تکوینی
۴	۲	۲	۳	۲			۳	(۴) بیوتربوریسم
۴	۲	۲	۳	۲			-	

● پذیرش دانشجو در این رشته، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر(ع) (واسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد.  
برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## \* ۱۲۱۵ - علوم محیط‌زیست \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زمین‌شناسی عمومی، ۳- ریاضی، ۴- فیزیک عمومی، ۵- اکولوژی، ۶- شیمی عمومی، ۷- زیست‌شناسی و شناخت مهره‌داران، ۸- آلدگی محیط‌زیست، ۹- شناخت و حمایت محیط‌زیست

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد	گرایش	رشته
						ضریب		
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۲	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۱	(۱) زیست‌شناسی دریا
۰	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۲	(۲) علوم محیط‌زیست

## \* ۱۲۱۶ - زیست‌شناسی دریا \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- جانور‌شناسی (با تأکید بر جانوران دریابی)، ۳- فیزیولوژی جانوری، ۴- زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، ۵- اکولوژی (با تأکید بر تنوع زیستی و آلدگی دریا)، ۶- گیاهان دریا، ۷- فیزیولوژی گیاهی، ۸- آلدگی دریا

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد	گرایش	رشته
						ضریب		
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	(۱) جانوران دریابی
-	-	-	۳	۲	۴	-	۱	(۲) بوم‌شناسی دریا
-	-	۲	۴	-	۳	۲	۲	(۳) آلدگی دریا
۴	-	۲	۲	-	۳	۲	۲	(۴) گیاهان دریابی
-	۴	۳	۲	-	-	۲	۴	

● پذیرش دانشجو در رشته «زیست‌شناسی دریا» گرایش «فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.

## \* ۱۲۱۷ - اقیانوس‌شناسی فیزیکی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فیزیک، ۳- ریاضی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد	گرایش	رشته
						ضریب		
۳	۲	۱					۱	
۲	۳	۱						دینامیک اقیانوسی

## اقیانوس‌شناسی فیزیکی

## \* ۱۲۱۸ - تاریخ و فلسفه علم \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فیزیک، ۳- ریاضی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد	گرایش	رشته
						ضریب		
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) فلسفه علم
-	-	-	۲	۲	۲	۱		(۲) تاریخ علم
۳	۳	۰	۰	۳	۲	۲	۲	(۳) علوم و دین
-	۲	۲	۲	۲	۱	۱	-	

## \* ۱۲۱۹ - علوم شناختی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- روان‌شناسی شناختی، ۳- آمار و روش تحقیق، ۴- مبانی علوم اعصاب، ۵- اصول علوم شناختی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد	گرایش	رشته
						ضریب		
۵	۴	۳	۲	۱			۱	(۱) ذهن، مغز و تربیت
۲	۱	۲	۲	۲				(۲) روان‌شناسی شناختی
								(۳) توانبخشی شناختی
								(۴) طراحی و خلاقیت
								(۵) رسانه
								(۶) مطالعات نظری هنر

## علوم شناختی

## گروه فنی و مهندسی

**توجه ۱:** نام هر مجموعه امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملکیت برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

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

### ۱۲۵۱ - مهندسی برق

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی، آمار و احتمال)، ۳- مدارهای الکتریکی (۱و ۲)، ۴- الکترونیک (۱و ۲) و سیستم‌های دیجیتال، ۵- ماشین‌های الکتریکی (۱و ۲) و تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی، ۶- سیستم‌های کنترل خطی، ۷- سیگنال‌ها و سیستم‌ها، ۸- الکترومغناطیس، ۹- مقدمه‌ای بر مهندسی زیست‌پژوهشی

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس									
			۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
(۱) مهندسی برق	(۱) مدارهای مجتمع الکترونیک	۱	۰	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲	
	(۲) افزارهای میکرو و نانوالکترونیک											
	(۳) سیستم‌های الکترونیک دیجیتال											
	(۴) سیستم قدرت	۲										
	(۵) الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی		۰	۱	۱	۲	۴	۱	۳	۳	۲	
	(۶) برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی											
	(۷) سامانه‌های برقی حمل و نقل											
	(۸) مخابرات میدان و موج	۳	۰	۴	۲	۱	۱	۲	۳	۳	۲	
	(۹) مخابرات نوری											
	(۱۰) مخابرات سیستم											
	(۱۱) مخابرات امن و رمزگاری	۴	۰	۲	۴	۱	۱	۲	۳	۳	۲	
	(۱۲) شبکه‌های مخابراتی											
	(۱۳) کنترل	۵	۰	۱	۲	۴	۲	۱	۳	۳	۲	
	(۱۴) جنگ الکترونیک ●	۱	۰	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲	
	(۱۵) الکترواکوستیک	۴	۰	۲	۴	۱	۱	۲	۳	۳	۲	
	(۱۶) رادار ●●	۹	۰	۴	۴	۰	۰	۳	۳	۴	۲	
(۲) مهندسی پژوهشی	(۱) بیوالکتریک	۶										
	(۲) مهندسی اطلاعات پژوهشی											
	(۳) رایانش تصاویر پژوهشی											
	(۴) مهندسی عصبی - شناختی											
	(۵) دکتری مستقیم علوم و مهندسی اعصاب	-										
(۴) مهندسی هوش مصنوعی در پژوهشی	(۶) مهندسی راه آهن برقی	۲										
	(۷) مهندسی پداوند غیر عامل ۰۰۰		۰	۱	۱	۲	۴	۱	۳	۳	۲	
	(۸) مهندسی سیستم‌های انرژی	۲	(۱) استمار، فریب، اختنا (افا)	۰	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	
	(۹) مهندسی انرژی های تجدید پذیر		(۲) مدیریت بحران ناشی از جنگ									
	(۱۰) مهندسی هسته‌ای		(۱) تکنولوژی انرژی									
(۹) مهندسی هسته‌ای	(۱۱) انرژی و محیط‌زیست	۱	(۲) سیستم‌های انرژی									
	(۱۲) کاربرد پرتوها		(۳) گداخت هسته‌ای ●●●●									
	(۱۳) مهندسی راکتور		(۴) مهندسی پرتو پژوهشی									
	(۱۴) مهندسی کنترل و عالائم	۵	-									

## ادامه ۱۲۵۱ - مهندسی برق

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
-	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲		۱	-	(۱۱) مهندسی فتوئیک	
											نانونوئیک	(۱۲) مهندسی خودرو	
											الکترونیک و برق خودرو	(۱۳) مهندسی سیستم‌های میکرو و نانوالکترونیک	
											-	(۱۴) تکنولوژی، انرژی و مواد کوانتومی	
											-	(۱۵) مهندسی متربونیک	
											-	(۱۶) مدیریت آموزشگاهی و بیزه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگستان)	
											-	(۱۷) مهندسی صدا	
											-	(۱۸) مهندسی مخابرات امنیتی	
											فناوری ماهواره	(۱۹) مهندسی هوافضا	
											۱) مخابرات ماهواره	(۲۰) مهندسی فناوری ماهواره	
											۲) کنترل و الکترونیک ماهواره		
											-	(۲۱) مهندسی درزش	
											-	(۲۲) مهندسی شتابگیر ذرات	
											-	(۲۳) آموزش مهندسی	
											-	(۲۴) حکمرانی انرژی	
											-	(۲۵) مهندسی مکاترونیک	
											-	(۲۶) مهندسی رباتیک	

رشته «مهندسی برق گرایش جنگ الکترونیک» خاص دانشگاه‌های نظامی و امنیتی می‌باشد.

شرط متقاضی: ۱- فقط از میان برادران شاغل در نیروهای مسلح. ۲- دارای مجوز ادامه تحصیل از سازمان مریوط.

شرط دانشگاه: ۱- پذیرش شرطی به قبول در مصاحبه است. ۲- پذیرش دانشجو در این رشته گرایش، فقط توسط دانشگاه پدافند هوایی خاتم الاینباء (ص) صورت می‌پذیرد و این دانشگاه تهدیدی در راستای تأمین اسکان و خوابگاه پذیرفتگشگان ندارد.

شرط دانشجو در گرایش‌های رشته «مهندسی پدافند غیر عامل» توسط دانشگاه جامع امام حسین (ع) یا دانشگاه صنعتی مالک اشتر صورت می‌پذیرد.

شرط دانشجو در این رشته «مهندسی هسته‌ای» گرایش «دانشگاه جامع امام حسین (ع) یا دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.

شرط دانشجو در این رشته، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر (ع) (واسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد. برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## \* ۱۲۵۲ - مهندسی نفت

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی) (۱۰)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختمنی، نفت)، ۴- ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی، ۵- پتروفیزیک و چادگاری، ۶- دروس مهندسی نفت (مخزن، خواری، بهره‌برداری)، ۷- زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارض، سنگ‌شناسی رسوبی، زمین‌شناسی نفت ایران)، ۸- خواص سنتک و خواص سیال، ۹- جاذبه‌نگاری و نمودارگیری از جاه، ۱۰- مهندسی حفاری ( Mehndesi حفاری (۲۱)، سیمان حفاری و گل حفاری)، ۱۱- مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دوفازی)، ۱۲- مهندسی مخزن (۲۱)، ۱۳- میانی حفاری و بهره‌برداری (میانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دوفازی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته	
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
-	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۳	۲	۲	۲	۱	(۱) اکتشاف	(۱) مهندسی نفت
	۰	۳	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۲	(۲) حفاری	
	۳	۰	۰	۳	۳	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۳	(۳) بهره‌برداری	
	۰	۳	۳	۳	۳	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۲	(۴) مخازن	
	۳	۰	۰	۳	۳	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۳	(۵) تجهیزات نفت	
													-	(۶) مدیریت مخازن هیدرولیک

## \* ۱۲۵۳ - مهندسی پلیمر

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون، ۳- مدل‌سازی سیستم‌های پلیمری، ۴- تکنولوژی پلیمر (مهندسي های الاستومر، بلاستیک و کامپوزیت)، ۵- شیمی پلیمریزک پلیمرها و خواص پلیمریکی و مکانیکی پلیمرها، ۶- بدیدههای انتقال (مکانیکی پلیمرها، روثولزی، انتقال حرارت و انتقال جرم)، ۷- ابزار دقیق و کنترل فرایندهای پلیمری، ۸- مهندسی واکنش‌های شیمیایی، ۹- فیزیک رنگ و میانی ظاهر اشیاء، ۱۰- مواد رنگزای آلوی، ۱۱- شیمی و تکنولوژی پوشش‌های سطح (شیمی فیزیک پوشش سطح، چاپ و بسته‌بندی، رزین‌های پوشش سطح، خوردگی و پوشش‌های محافظ، میانی پوشش‌های آلوی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته
۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۳	۳	۲	۱	۱	(۱) فراورش	مهندسي پلیمر
											-	(۲) نانوفناوری	
											-	(۳) لاستیک	
					۲	۲	۳	۲	۲	۳	۲	(۴) پلیمریزاسیون	
											-	(۵) بیوپلیمر	
											-	(۶) طراحی مولکولی	
											-	(۷) رنگ	
											-	(۸) چاپ	
											-	(۹) پوشش‌های حفاظتی	

## \* ۱۲۵۶ - مهندسی معماری گشتی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- مکانیک جامدات (استاتیک، مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌ها)، ۴- آرشینتک کشتبه (هیدرودینامیک)، ۵- ساختمان کشتبه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس	کد ضریب	گواش	رشته							
				۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
		۱	(۱) سازه کشتبه							
		۲	(۲) هیدرور مکانیک کشتبه							
		۳	(۳) مهندسی ساخت در صنایع دریابی							

## \* ۱۲۵۷ - مهندسی شیمی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- انتقال حرارت (۱و۲)، ۳- ترمودینامیک، ۴- مکانیک سیالات، ۵- کنترل فرایند، ۶- انتقال جرم و عملیات واحد (۱و۲)، ۷- طرح راکتورهای شیمیایی، ۸- ریاضیات (کاربردی، عددی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس	کد ضریب	گواش	رشته							
				۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
		۱	(۱) ترموسینتیک و کاتالیست							
			(۲) فرایندهای جداسازی							
			(۳) طراحی فرایند							
			(۴) مدلسازی، شبیه‌سازی و کنترل							
			(۵) محیط‌زیست							
			(۶) فراوری و انتقال گاز							
			(۷) صنایع پتروشیمی							
			(۸) صنایع غذایی							
			(۹) نانوفناوری							
			(۱۰) پلیمر							
			(۱۱) پدیده‌های انتقال							
			(۱۲) زیست پزشکی							
			(۱۳) مهندسی انرژی							
			(۱۴) صنایع شیمیایی معدنی							
			(۱) مهندسی راکتور							
			(۲) مهندسی چرخه سوخت							
			(۱) تکنولوژی انرژی							
			(۲) انرژی و محیط‌زیست							
			(۳) سیستم‌های انرژی							
			(۴) مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر							
			(۵) آموزش مهندسی							
			(۶) بیوشیمی							
			(۷) بیوفزیک							

## \* ۱۲۵۹ - مهندسی صنایع

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تحقیق در عملیات (۱و۲)، ۳- تئوری احتمال و آمار مهندسی، ۴- دروس تخصصی (طرح‌ریزی واحد‌های صنعتی، کنترل کیفیت آماری، برنامه‌ریزی و کنترل پرتوژه، برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها، اقتصاد مهندسی)، ۵- ریاضی عمومی (۱و۲)، ۶- اقتصاد عمومی (۱و۲)، ۷- اصول مدیریت و تئوری سازمان

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس	کد ضریب	گواش	رشته							
				۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
		۱	(۱) سیستم‌های تولید و خدمات							
			(۲) مدلسازی سیستم‌ها و تحلیل داده‌ها							
			(۳) روش‌های بهینه‌سازی							
			(۴) سیستم‌های سلامت							
			(۵) مدیریت نوآوری و فناوری							
			(۶) سیستم‌های مالی							
			(۷) لجستیک و زنجیره تأمین							
			(۸) مدیریت پرتوژه							
			(۹) مدیریت مهندسی							
			(۱۰) کیفیت و بهره‌وری							
			(۱۱) سیستم‌های اطلاعاتی							
			(۱۲) آینده‌پژوهی							

## ۱۲۵۹- مهندسی صنایع

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
	.	.	.	۵	۴	۴	۲	۱	(۱) مهندسی حمل و نقل ریلی
	.	۱	۱	۰	۲	۲	۱	۴	(۲) مهندسی ایمنی در راه آهن
	.	۰	۰	۵	۴	۴	۲	۱	(۳) مهندسی سیستم های محیط‌زیست
	۱	۱	۰	۳	۲	۲	۲	۳	(۴) آموزش مهندسی
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱		(۵) حکمرانی علم، فناوری و نوآوری

## ۱۲۶۲- مهندسی سوانح طبیعی \*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و(۲)، معادلات دیفرانسیل، آمار و احتمالات)، ۳- مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌های)، ۴- هیدرولوژی و هیدرولیک، ۵- مبانی سازمان و مدیریت، ۶- زمین‌شناسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-	مهندسی سوانح طبیعی

## ۱۲۶۳- مهندسی نقشه‌برداری

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- فتوگرامتری، ۴- ژئودزی، ۵- نقشه‌برداری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱				
	۱	۲	۲	۱	۱	۱	۱	(۱) فتوگرامتری (۲) ژئودزی (۳) سنجش از دور (۴) سیستم اطلاعات مکانی (۵) هیدروگرافی (۶) سیستم‌های اداره زمین	مهندسی نقشه‌برداری

## ۱۲۶۴- مهندسی عمران

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌های)، ۴- مکانیک خاک و بی‌سازی، ۵- مکانیک سیالات و هیدرولیک، ۶- طراحی (سازه‌های فولادی (۱و(۲)، سازه‌های بتی (۱و(۲)، راهسازی و روسازی راه)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱) سازه (۲) زلزله (۳) ژئوتکنیک (۴) راه و تراپری (۵) مهندسی آب و منابع آب (۶) مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (۷) مهندسی سواحل، بنادر و سازه‌های دریانی (۸) حمل و نقل (۹) مهندسی و مدیریت ساخت (۱۰) مهندسی محیط‌زیست	(۱) مهندسی عمران

  

								-	(۱) مهندسی ساختمان‌های هوشمند
								-	(۲) مهندسی خطوط راه آهن
								(۱) سازه‌های دفاعی (۲) طراحی	(۳) پدافند غیر عامل
								(۱) آب و فاضلاب (۲) آبودگی هوا (۳) سواحل (۴) منابع آب (۵) مواد زائد جامد (۶) آبودگی خاک	(۴) مهندسی محیط‌زیست
								-	(۵) مهندسی ایمنی راه و تراپری
								-	(۶) مهندسی سیستم‌های محیط‌زیست

## ۱۲۶۴- مهندسی عمران

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
							۱	-	(۸) مهندسی زئوتکنیک زیست محیطی
	۱	۱	۱	۱	۱	۱		-	(۹) مدیریت آموزشگاهی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)
								طراحی صنعتی	(۱۰) مهندسی پدافند غیر عامل
								-	(۱۱) آموزش مهندسی
								-	(۱۲) حکمرانی آب
								-	(۱۳) حکمرانی محیط‌زیست
● پذیرش دانشجو در رشته «پدافند غیر عامل» فقط برای دانشگاه‌های جامع امام حسین(ع) و صنعتی مالک اشتراحت صورت می‌پذیرد.									

## ۱۲۶۴- مهندسی مکانیک

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- حرارت و سیالات (ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)، ۴- جامدات (استاتیک، مقاومت مصالح، طراحی اجزا)، ۵- دینامیک و ارتعاشات (دینامیک، ارتعاشات، دینامیک ماشین، کنترل)، ۶- ساخت و تولید ماشین‌ابزار، قالب پرس، علم مواد، تولید مخصوص، هیدرولیک و نیوماتیک)، ۷- مبانی بیومکانیک (۱ و ۲)، ۸- دروس پایه پزشکی (فیزیولوژی، آناتومی و فیزیک پزشکی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
	-	-	۴	۲	۳	۲	۳	۱	۱
	-	-	۳	۳	۲	۲	۱		۲
	-	-	۲	۲	۳	۲	۱		۳
	-	-	۲	۳	۳	۳	۲		۴
	-	-	۴	۳	۱	۳	۲		۵
	-	-	۴	۲	۳	۲	۳	۱	۶
	-	-	۳	۳	۲	۲	۱		۷
	-	-	۲	۲	۳	۲	۱		۸
	-	-	۲	۲	۳	۲	۱		۹
	-	-	۲	۳	۳	۳	۲		۱۰) مهندسی مکانیک
	-	-	۴	۳	۱	۳	۲		۱۱) مهندسی خودرو
	-	-	۴	۳	۱	۳	۲		۱۲) مهندسی مکاترونیک
	-	-	۳	۴	۲	۳	۲		۱۳) مهندسی بزشکی
	-	-	۳	۳	۳	۴	۳	۴	۱۴) مهندسی افزایشی
متقاضی باید از بین ۲ مجموعه دروس (۵ و ۶) و دروس (۷ و ۸) صرفاً یک مجموعه را به انتخاب خود پاسخ دهد.									۱۵) مهندسی سیستم‌های انرژی
	-	-	۲	۲	۳	۲	۱		۱۶) مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر
	-	-	۳	۳	۳	۴	۳		۱۷) مهندسی هوافضا
	-	-	۳	۳	۳	۴	۳		۱۸) مهندسی ماشین‌های ریلی
	-	-	۲	۲	۳	۲	۱		۱۹) مهندسی هسته‌ای

## ۱۲۶۷- مهندسی مکانیک

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس
(۱۰) مهندسی سیستم‌های مکرو و نانوالکترو مکانیک	-	۹	۱ ۲ ۱ ۲ ۱ ۲ ۱
(۱۱) تکنولوژی، افزایی و مواد کوانتومی	-	۳	۲ ۲ ۳ ۲ ۱
(۱۲) مهندسی فناوری ماهواره	سازه و مکانیک پرواز	۲	۳ ۳ ۲ ۲ ۱
(۱۳) مدیریت آموزشگاهی و پژوهشستان‌ها (ویژه فرهنگیان)	-	۸	۲ ۳ ۲ ۲ ۱
(۱۴) مهندسی ورزش	-	۱۰	۳ ۳ ۴ ۳ ۴ ۳
(۱۵) مهندسی شتابکر ذرات	-	۳	۲ ۲ ۳ ۲ ۱
(۱۶) آموزش مهندسی	-	۵	۲ ۳ ۳ ۳ ۲
(۱۷) حکمرانی افزایی	-	۳	۲ ۲ ۳ ۲ ۱
(۱۸) مهندسی رباتیک	-	۸	۲ ۳ ۲ ۲ ۱

۶ پذیرش در رشته «مهندسی مکانیک گرایش طراحی و ساخت خودرو» فقط توسط دانشگاه صنعتی مالک اشتصر صورت می‌پذیرد.

## ۱۲۶۸- مهندسی معدن

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۲۱)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- مقاومت مصالح، ۴- مکانیک سیالات، ۵- زمین‌شناسی (زمین‌شناسی ساختاری و اقتصادی)، ۶- کانه‌آرائی (خرداش، طبقه‌بندی، جداش، فلواتسیون)، ۷- مکانیک سنگ (مبانی و تخصصی)، خفر چاه و فضاهای زیرزمینی، کنتربل زمین و تکه‌داری، ۸- معدنکاری سطحی و زیرزمینی، اقتصاد معدنی، چالزنی و انفجار و تهیه، ۹- ژئوفیزیک، ژئوشیمی اکتشافی و ارزیابی ذخایر معدنی، ۱۰- ژئوشیمی اکتشافی، آب‌های زیرزمینی و کانه‌آرائی (خرداش، طبقه‌بندی، جداش، فیزیکی).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس
(۱) مهندسی معدن	۱	۲	۱ ۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۲) آموزش مهندسی	۴	۲	۷ ۲ ۲ ۲ ۲ ۳ ۲
(۳) مهندسی مواد	۵	۲	۷ ۰ ۰ ۰ ۰ ۲ ۲ ۲ ۳ ۲
(۴) مهندسی متالورژی و مواد	۲	۲	۰ ۰ ۰ ۷ ۰ ۰ ۲ ۲ ۲ ۳ ۲
(۵) مهندسی پزشکی	۳	۲	۰ ۰ ۷ ۰ ۰ ۲ ۲ ۲ ۳ ۲

## ۱۲۷۲- مهندسی متالورژی و مواد

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۲۱)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- خواص فیزیکی مواد، ۴- خواص مکانیکی مواد، ۵- شیمی فیزیک و ترمودینامیک، ۶- خواص مواد مهندسی و بیومتریال‌ها، ۷- شیمی آلی و بیوشیمی، ۸- فیزیولوژی و آناتومی

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس
(۱) مهندسی مواد	-	۱	۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۲) مهندسی متالورژی و مواد	۱	۱	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۲ ۲ ۲ ۲ ۱
(۳) مهندسی پزشکی	۲	۲	۰ ۰ ۰ ۱ ۰ ۰ ۱ ۰ ۰ ۱
(۴) تکنولوژی، افزایی و مواد کوانتومی	۳	۲	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۱ ۰ ۰ ۰ ۱
(۵) مهندسی مترونیک	۴	۲	۱ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۱
(۶) مهندسی مواد پیشرفته	۵	۱	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
(۷) حکمرانی محیط‌زیست	-	۱	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰

### \* ۱۲۷۳ - نانوفناوری - نانومواد \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات مهندسی، ۳- شیمی کاربردی، ۴- فیزیک جدید، ۵- شیمی فیزیک و ترمودینامیک، ۶- خواص فیزیکی و مکانیکی مواد، ۷- پدیده‌های انتقال (انتقال جرم، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)، ۸- الکترومغناطیس مهندسی (۲۰۱)؛

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
متقاضی باید از بین دروس ۶، ۷ و ۸ صرفاً یکی را به انتخاب خود پاسخ دهد.	۳	۳	۳	۱	۱	۱	۱	۱	نامواد	نانوفناوری

### \* ۱۲۷۶ - مهندسی فناوری اطلاعات (IT) \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (ساختمان‌های گسته، ساختمان داده‌ها، طراحی الگوریتم، مهندسی نرم‌افزار، شبکه‌های کامپیوتری)، ۳- اصول و مبانی مدیریت، ۴- مجموعه دروس تخصصی مشترک (اصول طراحی پایگاه داده‌ها، هوش مصنوعی، سیستم‌های عامل)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
۴	۳	۲	۱	۲	۱	۴	۱			
								۱	(۱) تجارت الکترونیکی (۲) مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی (۳) سیستم‌های تکنولوژی اطلاعات (ITS) (۴) سامانه‌های شبکه‌ای (۵) سیستم‌های چند رسانه‌ای (۶) معماری سازمانی	(۱) مهندسی فناوری اطلاعات
								۱	-	(۲) مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت
	۴	۱	۴	۲	۲	۴	۱	۲	-	(۳) مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی
	۲	۱	۴	۱	۱	۲	۱	۱	-	(۴) آموزش مهندسی

● پذیرش دانشجو در این رشته فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر (ع) (وابسته به وزارت اطلاعات) و منحصر آن میان برادران انجام خواهد شد. برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

### \* ۱۲۷۷ - مهندسی کامپیوٹر \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۲۰۱)، آمار و احتمال مهندسی، ریاضیات گسته)، ۳- مجموعه دروس تخصصی ۱ (نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها، سیگنال‌ها و سیستم‌ها)، ۴- مجموعه دروس تخصصی ۲ (ساختمان داده‌ها، طراحی الگوریتم و هوش مصنوعی)، ۵- مجموعه دروس تخصصی ۳ (مدار منطقی، معماری کامپیووتر و الکترونیک دیجیتال)، ۶- مجموعه دروس تخصصی ۴ (سیستم‌های عامل، شبکه‌های کامپیووتری و پایگاه داده‌ها)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	۶	۵			
	۴	۳	۳	۲	۲	۱	۱	۱	(۱) شبکه‌های کامپیووتری (۲) امنیت سایبری (۳) هوش مصنوعی و رباتیک (۴) معماری سیستم‌های کامپیووتری (۵) نرم‌افزار (۶) بیوانفورماتیک (۷) علوم داده (۸) بازی‌های رایانه‌ای (۹) اینترنت اشیاء	(۱) مهندسی کامپیووتر
	۳	۲	۴	۳	۲	۱	۲	۲	-	(۲) الگوریتم‌ها و محاسبات
	۳	۴	۳	۲	۲	۱	۳	۲	-	(۳) قرآن‌کاوی رایانشی
	۳	۳	۴	۲	۲	۱	۴	۴	-	(۴) علوم و فناوری شبکه
										(۵) تکنولوژی، افزایش و مواد کوانتومی
										(۶) یادگیری الکترونیکی
										(۷) مدیریت آموزشگاهی و پژوهشی هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)
										(۸) علم داده‌ها
	۴	۳	۳	۲	۲	۱	۱	۱	-	(۹) جرم‌بایی دیجیتال
	۳	۳	۴	۲	۲	۱	۴	۱	-	(۱۰) آموزش مهندسی
	۳	۲	۴	۳	۲	۱	۲	۱	-	(۱۱) مهندسی هوش مصنوعی در پزشکی
	۳	۲	۴	۳	۲	۱	۲	۱	-	(۱۲) مهندسی رباتیک

## \* ۱۲۷۹ - مهندسی هوافضا \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (معادلات دیفرانسیل و ریاضیات مهندسی)، ۳- آبرودینامیک (mekanik سیالات، آبرودینامیک، ترمودینامیک و اصول جلوبرندگی)، ۴- مکانیک پرواز (کنترل اتوماتیک، عملکرد، پایداری و کنترل)، ۵- سازه‌های هوایی (دینامیک، ارتعاشات، مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌ها)، ۶- طراحی اجسام پرنده

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	وشه
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۲	۲	۲	۲	۲	۱		۱	(۱) جلوبرندگی (۲) دینامیک پرواز و کنترل (۳) سازه‌های هوایی (۴) آبرودینامیک (۵) مهندسی فضایی ● (۶) صلاحیت‌های پروازی (۷) فناوری ماهواره	(۱) مهندسی هوافضا
								(۸) پهپاد (۹) خلبانی آزمایشگر (۱۰) عملیات هوافرودی (۱۱) قدرت هوایی	
								-	(۲) هوانوردی
									(۳) مهندسی ترافیک هوایی

وشه گرایش «مهندسی هوافضا گرایش صلاحیت‌های پروازی» صرفاً توسط دانشگاه‌های نظامی پذیرش می‌شود.

## \* ۱۲۸۳ - مهندسی نساجی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل)، ۳- فیزیک و مکانیک (مقاومت مصالح، مکانیک سیالات، ترمودینامیک)، ۴- شیمی (شیمی عمومی، شیمی آلی)، ۵- علوم الیاف (علوم پلیمر و الیاف، فیزیک الیاف)، ۶- فناوری (رساندنگی، بافتگی، کفپوش‌های ماشینی)، ۷- پوشک (غفاری تولید پوشک، ارزیابی کار و زمان و بالانس خط تولید، راحتی پوشک، خواص مکانیکی مواد نساجی در پوشک)، ۸- شیمی نساجی (رنگرزی، چاب، علم رنگ، تکمیل، اصول مهندسی شیمی)، ۹- الیاف (فرایند تولید الیاف، شیمی فیزیک محولهای پلیمری، شیمی پلیمر)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	وشه
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳			
۴	۱	۱	۱	۲	۲	۱	۱	۱	(۱) الیاف
۱	۱	۴	۱	۲	۱	۲	۱	۲	(۲) پوشک
۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۳	(۳) ساختارهای نانولیفی
۱	۴	۱	۱	۲	۲	۱	۱	۴	(۴) شیمی نساجی و رنگ
۱	۱	۱	۴	۲	۱	۲	۱	۵	(۵) فناوری نساجی
۱	۱	۳	۱	۲	۱	۱	۲	۶	(۶) مدیریت تولید

مهندسي نساجي

## \* ۱۲۸۵ - مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی و داروسازی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- سینتیک و طراحی راکتور، ۳- پدیده‌های انتقال (انتقال جرم، مکانیک سیالات و انتقال حرارت)، ۴- بیوشیمی و میکروبیولوژی عمومی، ۵- ترمودینامیک، ۶- مجموعه دروس تخصصی ۱ (ریاضی مهندسی، شیمی پایه (۱و۲)، شیمی آلی (۱و۲)، شیمی ۲ (مدیریت و اقتصاد مهندسی، خواص فیزیکی و مکانیکی زیست‌توده))

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	وشه
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	۱	۳	۱	۱	۱	۱	۱	(۱) بیوتکنولوژی
-	۴	۲	۲	۳	۲	۱	۲		(۲) داروسازی
۴	۲	۲	۲	۲	-	۱	۳		(۳) پالایش زیستی
-	۴	۲	۲	۳	۲	۱	۲		(۴) بیوتکنولوژی

مهندسي شيمى

پذیرش دانشجو در این رشته، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر(ع) (وابسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد. برای اطلاع از سوابی عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## \* ۱۲۸۷ - مهندسی طراحی محیط‌زیست \*

### (آزمون این مجموعه امتحانی، منحصراً در شهر تهران برگزار خواهد شد)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اطلاعات عمومی محیط (محیط مصنوعی و محیط طبیعی، بالاخص محیط‌زیست ایران)، ۳- اطلاعات عمومی راجع به فضای سبز شهری و معماری آن، ۴- توانایی مقدماتی طراحی و بیان تصویری (تشریحی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
۴	۳	۲	۱				
۳	۱	۱	۱	۱		-	مهندسی طراحی محیط‌زیست ●

● پذیرش در این رشته، فقط توسط دانشگاه تهران صورت می‌گیرد.

## \* ۱۲۹۲ - مهندسی بازرسی فنی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی)، ۳- ترمودینامیک و مکانیک سیالات، ۴- متالورژی فیزیکی و مکانیکی، ۵- الکتروشیمی و خوردگی، ۶- مقاومت مصالح و تست‌های غیرمخرب

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱		
۳	۳	۲	۲	۲	۱	-	مهندسی بازرسی فنی

## \* ۱۲۹۳ - مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE) \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی، ۳- آمار و احتمالات مهندسی، ۴- استاتیک، ۵- مهندسی آب و فاضلاب، ۶- مهندسی محیط‌زیست

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱		
۱	۲	۲	۳	۳	۳	۱	- (HSE)

## \* ۱۲۹۴ - ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی و آمار مهندسی، ۳- بهداشت محیط کار، ۴- ایمنی محیط کار، ۵- مجموعه دروس تخصصی HSE (اقتصاد مهندسی، مهندسی محیط‌زیست و مدیریت محیط‌زیست)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱			
۱	۱	۱	۱	۲	۱	-	ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست ●

● پذیرش دانشجو در این رشته فقط توسط دانشگاه تهران انجام می‌شود.

## \* ۱۲۹۶ - مهندسی فرماندهی و کنترل (ویژه برادران شاغل در نیروهای مسلح) \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، آمار و احتمال)، ۳- فرماندهی و کنترل (۱و۲)، ۴- جنگ الکترونیک، ۵- مدارهای الکترونیک (۱و۲)، ۶- مخابرات (۱)، ۷- شبکه‌های رایانه‌ای و امنیت اطلاعات، ۸- پایگاه داده

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۳	۴	۳	۳	۴	۴	۳	۳

مهمه‌ی فرماندهی و کنترل طرح‌ریزی فرماندهی و کنترل

شرط متقاضی: ۱- فقط از میان برادران شاغل در نیروهای مسلح. ۲- دارای مجوز ادامه تحصیل از سازمان مریوطه.

شرط دانشگاه: ۱- پذیرش مشروط به قبولی در مصاحبه است. ۲- پذیرش دانشجو در این رشته گرایش، فقط توسط دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانباء (ص) صورت می‌پذیرد و این دانشگاه تهدیدی در راستای تامین اسکان و خوابگاه پذیرفته شدگان ندارد.

## گروه کشاورزی و منابع طبیعی

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

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

### ۱۳۰۱ - علوم و مهندسی مرتع و آبخیزداری

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- حفاظت خاک و آبخیزداری، ۳- مرتع‌داری، ۴- هیدرولوژی کاربردی، ۵- ژئومورفوژویی و زمین‌شناسی، ۶- جامعه‌شناسی رستایی، ۷- اصلاح و توسعه مرتع، ۸- شناسایی گیاهان مرتعی، ۹- ارزیابی و اندازه‌گیری مرتع

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گرایش	رشته
	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
	.	.	.	۲	۳	۲	۲	۳	۲	۱	۱	(۱) سیلاب و رودخانه (۲) مدیریت حوزه‌های آبخیز (۳) حفاظت آب و خاک (۴) آبخیزداری شهری	(۱) علوم و مهندسی آبخیز
	۳	۲	۲	۰	۰	۰	۳	۲	۲	۲	۲	(۱) مدیریت مرتع (۲) اصلاح و احیای مرتع (۳) گیاهان دارویی و صنعتی	
													(۲) علوم و مهندسی مرتع

### ۱۳۰۲ - علوم و مهندسی آب

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- هیدرولیک و هیدرولوژی انهر، ۴- رابطه آب و خاک و گیاه، ۵- سیستم‌های آبیاری، ۶- مهندسی زهکشی، ۷- هیدرولوژی، ۸- مکانیک خاک، ۹- ساختمان‌های انتقال و توزیع آب، ۱۰- هیدرولوژی آب‌های سطحی و زیرزمینی، ۱۱- آمار و احتمالات، ۱۲- مدیریت منابع آب، ۱۳- دروس تخصصی گرایش‌های هواشناسی کشاورزی و هیدرولوژیک (هوا و اقلیم‌شناسی، زراعت، باگبانی، خاک‌شناسی، آبیاری، گیاه‌پزشکی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گرایش	رشته	
	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
	.	.	.	.	.	۳	۳	۲	۲	۲	۲	۱	(۱) آبیاری و زهکشی (۲) سازه‌های آبی (۳) رودخانه و اکسیستم‌های آبی	(۱) علوم و مهندسی آب
	۰	۰	۰	۳	۲	۲	۰	۰	۳	۲	۲	۲		
	۰	۳	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۳	(۴) منابع آب (۵) مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب	
	۵	۰	۳	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۲	۴	(۶) هواشناسی کشاورزی	
	۲	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۲	۵	(۷) هیدرولوژیک	
	۰	۳	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۳	-	
													-	

### ۱۳۰۳ - اگروآکولوژی و ژنتیک گیاهی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- طرح آزمایش‌های کشاورزی، ۳- زراعت، ۴- آمار و احتمالات، ۶- اصلاح نباتات، ۷- فیزیولوژی گیاهان زراعی، ۸- اکولوژی، ۹- خاک‌شناسی، ۱۰- کنترل و گواهی بذر، ۱۱- شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گرایش	رشته	
	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
	.	.	.	.	۳	۲	۳	۲	۲	۲	۱	-	(۱) ژنتیک و بهنگادی گیاهی	
	.	.	.	۲	۳	۰	۰	۰	۲	۴	۲	۲	(۱) فیزیولوژی گیاهان زراعی	
	.	.	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۲	۳	(۲) اکولوژی گیاهان زراعی	
	۰	۴	۰	۲	۲	۲	۰	۰	۰	۲	۲	۴	(۳) علوم تکنولوژی بذر	
	۴	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	(۴) علوم علف‌های هرز	
	۲	۰	۲	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	-	

(۲) اگرو تکنولوژی

(۳) اگرو اکولوژی

### ۱۳۰۴-اقتصاد کشاورزی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اقتصاد خرد، ۳- اقتصاد کلان، ۴- اقتصاد منابع طبیعی، ۵- اقتصاد توسعه و سیاست کشاورزی، ۶- مدیریت مزرعه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱) سیاست و توسعه کشاورزی (۲) اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی (۳) اقتصاد منابع طبیعی و محیط‌زیست (۴) بازاریابی محصولات کشاورزی -	(۱) اقتصاد کشاورزی (۲) حکمرانی کشاورزی و منابع طبیعی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### ۱۳۰۵-علوم و مهندسی باگبانی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- میوه‌کاری، ۳- خاک‌شناسی و گیاه‌شناسی، ۴- ازدیاد نباتات، ۵- فیزیولوژی و فیزیولوژی بعد از برداشت، ۶- سبزی‌کاری و گل‌کاری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	-			
۳	۲	۲	۲	۳	۳	۲	۱	(۱) درختان میوه (۲) سبزی‌ها (۳) گیاهان زینتی (۴) گیاهان دارویی (۵) تولید محصولات گلخانه‌ای	علوم و مهندسی باگبانی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### ۱۳۰۶-ترویج و آموزش کشاورزی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول ترویج کشاورزی، ۳- اصول آموزش کشاورزی، ۴- آموزش بزرگسالان، ۵- مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی، ۶- توسعه کشاورزی و عمران روستایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	-			
۲	۲	۲	۳	۳	۲	۱	۱	(۱) ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی (۲) آموزش کشاورزی پایدار و محیط‌زیست (۳) زیست‌بوم انسانی کشاورزی (۴) نوآوری و کارآفرینی کشاورزی -	(۱) ترویج و آموزش کشاورزی پایدار (۲) حکمرانی کشاورزی و منابع طبیعی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### ۱۳۰۷-علوم و مهندسی جنگل

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل، ۳- جنگل‌داری و آمار و اندازه‌گیری جنگل، ۴- بهره‌برداری و حمل و نقل چوب، ۵- قوانین جنگل و اقتصاد جنگل

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱	-	-			
۲	۳	۳	۳	۲	۱	۱	۱	(۱) مدیریت جنگل (۲) علوم زیستی جنگل (۳) عمران و بهره‌برداری جنگل	علوم و مهندسی جنگل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### ۱۳۰۸-مدیریت حاصلخیزی، زیست‌فناوری و منابع خاک

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- شیمی و حاصلخیزی خاک، ۳- فیزیک و حفاظت خاک، ۴- بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک، ۵- پیدايش و رده‌بندی خاک و ارزیابی اراضی، ۶- فرسایش و حفاظت خاک

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	-			
۱	۱	۲	۲	۲	۱	۱	۱	(۱) شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه (۲) بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک	(۱) مدیریت حاصلخیزی و زیست‌فناوری خاک (۲) مدیریت منابع خاک
۱	۲	۱	۲	۲	۱	۲	۲	(۱) فیزیک و حفاظت خاک (۲) منابع خاک و ارزیابی اراضی	

۱۳۰۹ - علوم دام و طیور

**عنوانی دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زنگیک و اصلاح دام و طرح آزمایش‌های کشاورزی، ۳- بیوشیمی، ۴- تغذیه دام و طیور، ۵- پرورش دام و طیور، ۶- آناتومی و فیزیولوژی دام

ضرایب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							کد ضرایب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
	۱	۱	۱	۱	۲	۱	۱	۱) ژنتیک و اصلاح دام و طیور ۲) فیزیولوژی دام و طیور ۳) تغذیه دام ۴) تغذیه طیور ۵) زنبور عسل	علوم دامی

۱۳۱۱- علوم و مهندسی شیلات

**عنوانی دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ماهیشناسی، ۳- اکولوژی دریاها، ۴- یمنولوژی، ۵- تکثیر و پرورش ماهی، ۶- اصول تکثیر و پرورش ماهی، ۷- تکثیر و پرورش آبزیان، ۸- اصول تغذیه آبزیان، ۹- هیدرولوژی عمومی، ۱۰- پویایی جمعیت و ارزیابی ذخیر آبزیان، ۱۱- شیمی فراورده‌های شیلاتی، ۱۲- اصول فراوری محصولات شیلاتی، ۱۳- میکروبیولوژی فراورده‌های شیلاتی، ۱۴- اصول روش‌های صید آبزیان، ۱۵- شناسایی آلات و ادوات صید

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس													کد ضریب	گرایش	رشته		
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	-	-	۲	۲	۲	۳	۳	-	-	۲	۲	۱	(۱) تکثیر و پرورش آبزیان	(۱) علوم و مهندسی شیلات
-	-	۲	۳	۳	-	-	-	۲	-	-	-	۲	۲	۲	۲	(۲) فراوری محصولات شیلاتی	
-	-	-	-	-	۲	-	-	۲	-	۳	۳	۲	۲	۳	۳	(۳) بوم‌شناسی آبزیان	
۲	۳	-	-	-	۳	-	-	-	-	-	۲	۲	۲	۴	(۴) صید و بهره‌برداری آبزیان		
-	-	-	-	-	-	۲	۲	۲	۳	۳	-	-	۲	۲	۱	(۱) فناوری‌های نوین در منابع طبیعی	
																(۲) فناوری و کارآفرینی پایدار	
																(۲) کارآفرینی پایدار	

۱۳۱۲- مهندسی صنایع چوب و فرآوردهای سلولزی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- چوب شناسی (ماکروسکوپی و میکروسکوپی)، ۳- فیزیک چوب، ۴- شیمی چوب، ۵- مکانیک چوب، ۶- درجه بندی، و بازار یابی، فاورده های، حجم، ۷- فآورده های، مرکب (هندسه ازهار)، ۸- اصول حفاظت و نگهداری، چوب (کلیه دروس، مقطع لسانس)، ۹- صنایع خمید و کاغذ

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته
	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۰	۰	۳	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۱	۱)	کامپوزیت‌های لیگتوسولولزی	
	۳	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲)	حافظت و اصلاح	
	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۳	۳)	بیولوژی و آناتومی	
	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۴	۴)	صناع سولولزی	
	۳	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۵	۵)	مدیریت صنایع چوب و فراورده‌های سولولزی	مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سولولزی

۱۳۱۳ - علوم و مهندسی صنایع غذایی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- شیمی مواد غذایی، ۴- میکروبیولوژی مواد غذایی، ۵- تکنولوژی مواد غذایی (تکنولوژی بینیات، قند، روغن، غلات، کنسر، اصول نگهداری)، ۶- اصول طراحی کارخانجات و مهندسی صنایع غذایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
	۲	۴	۲	۲	۲	۲	۱	(۱) صنایع غذایی (۲) شیمی مواد غذایی (۳) زیست‌فناوری مواد غذایی (۴) فناوری مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی

### ۱۳۱۴- حشره‌شناسی کشاورزی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- جانورشناسی، ۳- حشره‌شناسی، ۴- آفات گیاهی، ۵- اصول مبارزه و سم‌شناسی در آفات گیاهی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱			
	۳	۴	۳	۲	۲	۱	-	حشره‌شناسی کشاورزی

### ۱۳۱۵- بیماری‌شناسی گیاهی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- گیاه‌شناسی (سیستماتیک، آناتومی، فیزیولوژی)، ۳- قارچ‌شناسی، ۴- بیماری‌های گیاهی (بیماری‌های قارچی، بیماری‌های ویروسی، بیماری‌های باکتریایی، نمادهای انگل گیاهی، بیماری‌های گلدار)، ۵- اصول مبارزه و سم‌شناسی در بیماری‌های گیاهی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱			
	۳	۴	۳	۲	۲	۱	-	بیماری‌شناسی گیاهی

### ۱۳۱۶- علوم و مهندسی محیط‌زیست

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آلدگی‌های محیط‌زیست، ۳- اکولوژی حیات و حشر، ۴- شناخت و حمایت محیط‌زیست، ۵- ارزیابی محیط‌زیست، ۶- بیولوژی و شناخت حیوانات شکاری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
	۲	۳	۳	۲	۲	۲	(۱) مدیریت و حفاظت تنوع زیستی (۲) ارزیابی و آمیش سرزمهین (۳) آلدگی محیط‌زیست (۱) فناوری‌های نوین در منابع طبیعی (۲) کارآفرینی پایدار (۱) مدیریت ناحیه ساحلی (۲) مدیریت ناحیه کرانه‌ای	(۱) علوم و مهندسی محیط‌زیست (۲) فناوری و کارآفرینی پایدار (۳) مدیریت یکپارچه منطقه ساحلی

### ۱۳۱۹- مهندسی مکانیک بیوسیستم

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- استاتیک، دینامیک و مقاومت مصالح، ۴- طراحی اجزای ماشین و طراحی ماشین‌های کشاورزی، ۵- مکانیک سیالات و ترمودینامیک، ۶- ابزار اندازه‌گیری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
	۱	۳	۴	۴	۴	۲	۱	(۱) طراحی و ساخت
	۱	۴	۲	۳	۴	۲	۲	(۲) انرژی‌های تجدیدپذیر (۳) فناوری پس از برداشت
	۱	۳	۴	۴	۴	۲	۱	-

### ۱۳۲۱- مدیریت و کنترل بیابان

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- رابطه آب و خاک و گیاه، ۳- طرح آزمایش‌های کشاورزی، ۴- اکولوژی عمومی، ۵- حفاظت خاک و آبخیزداری، ۶- ژئومورفولوژی، ۷- خاک‌شناسی مناطق خشک، ۸- حفاظت آب و خاک

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته
	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۲

مدیریت و کنترل بیابان

## \*۱۳۲۲- مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ماشین‌های کشاورزی، ۳- مکانیزاسیون کشاورزی، ۴- آمار و احتمالات، ۵- زراعت عمومی، ۶- ریاضیات، ۷- موتور و تراکتور، ۸- طرح آزمایشات کشاورزی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
	۱	۳	۲	۱	۱	۴	۴	۲	۱	(۱) مدیریت و تحلیل سامانه‌ها (۲) انرژی (۳) بازیافت و مدیریت پسماند
										مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی

## \*۱۳۲۳- اکو هیدرولوژی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ژئومورفولوژی، ۳- اکو‌لوزی، ۴- هیدرولوژی، ۵- مرتع داری، ۶- هوا و اقلیم‌شناسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
	۲	۲	۳	۳	۲		۱		-	اکو هیدرولوژی

## \*۱۳۲۴- بیوتکنولوژی کشاورزی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ژنتیک، ۳- اصول اصلاح نباتات، ۴- بیوشیمی، ۵- آفات و بیماری‌های گیاهی، ۶- فیزیولوژی گیاهی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
	۲	۲	۲	۳	۳	۲		۱	-	بیوتکنولوژی کشاورزی

## \*۱۳۲۵- توسعه روستایی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اقتصاد کشاورزی و منابع طبیعی، ۳- مدیریت و تعاون روستایی، ۴- ترویج و آموزش کشاورزی، ۵- جامعه‌شناسی روستایی، ۶- روان‌شناسی اجتماعی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
	۲	۲	۲	۳	۳	۲		۱	-	توسعه روستایی

## \*۱۳۲۷- مدیریت کشاورزی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زراعت و باغبانی عمومی، ۳- آمار، ۴- اقتصاد کشاورزی، ۵- ترویج و توسعه کشاورزی، ۶- مدیریت مزرعه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
	۲	۲	۳	۲	۲	۲		۱	-	مدیریت کشاورزی

## \*۱۳۲۸- مهندسی فضای سبز \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اطلاعات عمومی گیاهی (درختان و درختچه‌های زینتی، گل‌کاری، چمن‌کاری و گیاهان پوششی)، ۳- مبانی نظری طراحی منظر و فضای سبز (پارک و پارک سازی، پارک‌های ویژه، محوطه‌های فضای شهری)، ۴- مبانی نظری منظر ساخت (سازه‌های مصالح و روش‌های ساختمنای در فضای سبز)، ۵- تاریخ باغ و باغ‌سازی، ۶- مبانی طراحی کاشت و مدیریت فضاهای سبز

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
	۱	۱	۱	۱	۱	۱		۱	-	مهندسي فضای سبز

## گروه هنر

**توجه ۱:** نام هر مجموعه 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 در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می‌رسد.

**توجه ۳:** وضعیت برگزاری و یا عدم برگزاری آزمون عملی در برخی از رشته‌های دارای آزمون عملی، با توجه به ظرفیت پذیرش و نوع مؤسسات پذیرنده دانشجو در این رشته‌ها در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) مشخص و اطلاع‌رسانی خواهد شد.

### ۱۳۵۰- برنامه‌ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مباحث عمومی شهرسازی ایران، ۳- مبانی نظری برنامه‌ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری، ۴- تاریخ شهر و شهرسازی، ۵- آمار و روش‌ها و فنون برنامه‌ریزی، ۶- آزمون عملی تشریحی و تحلیلی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
								(۱) برنامه‌ریزی شهری
							۱	(۲) برنامه‌ریزی منطقه‌ای
								(۳) مدیریت شهری
								(۴) محیط‌زیست شهری

**توضیح:** در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنی را نیز تکمیل کنند، آزمون تشریحی بعمل خواهد آمد. ضمناً همه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانده باشند، در صورت تمامی توانند در این مجموعه امتحانی ثبت‌نام کنند.

### ۱۳۵۱- طراحی شهری \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مباحث عمومی شهرسازی ایران، ۳- مبانی نظری معماری و طراحی شهری، ۴- تاریخ معماری و شهرسازی، ۵- تحلیل فضاهای معماری و شهری، ۶- آزمون عملی اسکیس

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
							۱	(۱) طراحی شهری
							۲	(۲) معماری محیط‌های بادگیری

**توضیح:** در رشته «طراحی شهری»، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنی را نیز تکمیل کنند، آزمون تشریحی بعمل خواهد آمد. ضمناً همه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانده باشند، در صورت تمامی توانند در این مجموعه امتحانی ثبت‌نام کنند.

### ۱۳۵۲- معماری

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس فنی ساختمان (تنظيم شرایط محیطی، ایستایی، شناخت مواد، عناصر و جزئیات، تأسیسات)، ۳- دروس تاریخ و مبانی نظری (تاریخ معماری جهان، معماری معاصر، معماری اسلامی، مبانی نظری معماری)، ۴- درک عمومی معماری، ۵- درک عمومی معماری منظر، ۶- تاریخ شهر در ایران، ۷- مبانی بازسازی پس از سانحه (گونه‌شناسی و طراحی اسکان موقت و دائم، واژگان و تعاریف بلایا و سوانح، مدیریت و برنامه‌ریزی بازسازی و مدیریت بحران)، ۸- پروژه عملی طراحی (اسکیس معماری)، ۹- پروژه تشریحی مطالعات فرهنگ و معماری ایران، ۱۰- پروژه عملی طراحی (اسکیس معماری داخلی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته			
	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
	.	.	۵	۰	.	۱	۳	۲	۳	۲	
											(۱) مهندسی معماری
											(۲) مدیریت آموزشگاهی و بیزه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)
											(۳) مهندسی معماری اسلامی

## ۱۳۵۲-معماری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس										کد ضریب	گرایش	رشته
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۰	۵	۰	۰	۲	۰	۳	۴	۱	۲	۳	-	(۴) مطالعات معماری ایران
۰	۰	۲	۰	۰	۱	۱	۳	۳	۳	۴	-	(۵) بازسازی پس از سانحه
۵	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۳	۲	۱	۵	-	(۶) معماری داخلی
۰	۰	۵	۰	۰	۱	۳	۲	۳	۲	۱	-	(۷) آموزش مهندسی

توجه: در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و عملی / تشریحی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی / تشریحی به عمل خواهد آمد.

## ۱۳۵۳-حافظت و مرمت بنایاها، بافت‌ها و اشیاء فرهنگی - تاریخی \*

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس										کد ضریب	گرایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱								
۰	۴	۴	۲	۲	۱	-						(۱) مرمت و احیا اینبه و بافت‌ها
						(۱) حفاظت و مرمت میراث معماری						تاریخی *
						(۲) حفاظت و مرمت میراث شهری						
۴	۰	۴	۲	۲	۲	-						(۲) مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی
۴	۰	۲	۲	۲	۳							(۳) باستان‌شناسی
۴	۰	۴	۲	۲	۲							(۴) مدیریت میراث فرهنگی

توجه: دانشجویان دوره کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانیده باشند، در صورت تمایل می‌توانند در این مجموعه امتحانی ثبت نام کنند.

## ۱۳۵۶-نمایش عروسکی \*

## (آزمون این مجموعه امتحانی منحصرآ در شهر تهران برگزار خواهد شد)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس										کد ضریب	گرایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱						
۳	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-	نمایش عروسکی

توجه: از مقاضیانی که با توجه به نمرات آزمون تستی و تشریحی (مرحله اول) مجاز به انتخاب رشته شده‌اند و فرم انتخاب رشته اینترنی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی (مرحله دوم) به عمل می‌آید. آزمون عملی شامل دروس بازیگری عروسکی، موسیقی و آواز، ساخت عروسک و نمایشنامه‌نویسی عروسکی بداهه و برسی فعالیت‌های علمی و پژوهشی در تئاتر خواهد بود.

## ۱۳۵۷-هنرهای نمایشی و سینما

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس										کد ضریب	گرایش	رشته
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵			
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۰	۰	۱	۱	(۱) کارگردانی نمایش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	(۲) سینما
۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	-	(۳) ادبیات نمایشی
۴	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۴) بازیگری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۵) تئیه‌گندگی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۶) رادیو
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۷) تئیه‌گندگی رادیو
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		(۸) تئیه‌گندگی رادیو

توجه: در رشته‌های: ۱- کارگردانی نمایش، ۳- ادبیات نمایشی و ۴- بازیگری، آزمون بصورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنی را نیز تکمیل کنند، آزمون تشریحی به عمل خواهد آمد. ضمناً مقاضیان مجازند فقط در دو پروژه عملی شرکت کنند و فقط از همان دو پروژه انتخاب رشته کنند. در رشته بازیگری آزمون عملی (بازی و اجرای قطعه منتخب) برگزار می‌شود.

## ۱۳۵۸- هنرهای تصویری و طراحی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فرهنگ، هنر و ادبیات ایران و جهان، ۳- نقد هنری و ادبی، ۴- مبانی نظری عکاسی، ۵- فن شناسی عکاسی، ۶- مبانی رایانه (گرافیک رایانه‌ای، ارتباط متقابل انسان و رایانه، واقعیت مجازی و افروزه) و مبانی هنر در فضای مجازی، ۷- پروژه عملی تصویر متحرک، ۸- پروژه عملی ارتباط تصویری، ۹- پروژه عملی تصویرسازی، ۱۰- پروژه عملی نقاشی، ۱۱- مصاحبه تخصصی عکاسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته		
۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
-	-	-	-	۴	-	-	۱	۱	۲	۲	۱	-	(۱) تصویر متحرک		
-	-	-	۴	-	-	-	۱	۱	۲	۲	۲	-	(۲) ارتباط تصویری		
-	-	۴	-	-	-	-	-	۱	۲	۲	۳	-	(۳) تصویرسازی		
-	۴	-	-	-	-	-	-	۱	۲	۲	۴	-	(۴) نقاشی		
۳	-	-	-	-	۳	۳	-	۲	۲	-	۵	-	(۵) عکاسی		
-											۶	(۶) هنرهای رایانه‌ای			
(۱) طراحی شبیه‌ساز هوشمند															
(۲) تولید بازی‌های رایانه‌ای															
(۳) هنرهای چند رسانه‌ای															
-	-	-	-	۴	-	-	۱	۱	۲	۲	۱	-	(۷) تئیه کنندگی پویانمایی		
-	-	-	-	-	۳	-	۱	۱	۲	۲	-	-	(۸) جلوه‌های ویژه بصری		
-	۴	-	-	-	-	-	-	۱	۲	۲	۴	-	(۹) مجسمه‌سازی		

**توجه:** در رشته‌های: ۱- تصویر متحرک، ۲- ارتباط تصویری، ۳- تصویرسازی، ۴- نقاشی، ۷- تئیه کنندگی پویانمایی، ۸- جلوه‌های ویژه بصری و ۹- مجسمه‌سازی آزمون به صورت قستی و عملی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نظره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی برگزار خواهد آمد. ضمناً متقاضیان مجازند فقط در دو پروژه عملی شرکت نموده و فقط از همان دو پروژه انتخاب رشته کنند. در رشته عکاسی مصاحبه تخصصی برگزار می‌شود.

## ۱۳۵۹- هنرهای پژوهشی و صنایع دستی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فرهنگ، هنر و ادبیات ایران و جهان، ۳- نقد هنری و ادبی، ۴- اصول فلسفه و عرفان اسلامی، ۵- شناخت مواد و مصالح، ۶- هنرهای دستی و سیر تحول آن در ایران و جهان، ۷- مباحث موزه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۶	۵	۴			
-	-	-	۰	۴	۳	۲	-	۱	-	-	(۱) پژوهش هنر		
-	۴	۳	-	-	۲	۲	-	۲	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	۲	۲	۱	۲	۳	۲	-	۳	-	-	(۲) صنایع دستی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	۲	۲	۱	۲	۳	۲	-	۳	-	-	(۳) هنر اسلامی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۴) نقاشی ایرانی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	۲	۲	۱	۲	۳	۲	-	۳	-	-	(۵) تاریخ هنر اسلامی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۶) تاریخ هنر ایران باستان		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۷) حکمت هنر اسلامی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	۳	-	-	-	-	۲	۲	-	۴	-	(۸) تاریخ هنر جهان اسلام		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۹) مدیریت موزه		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۱۰) مطالعات موزه		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۱۱) کتاب‌آرایی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۱۲) هنر شیشه		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

## ۱۳۶۰ - هنرهای موسیقی

### (آزمون این مجموعه امتحانی منحصراً در شهر تهران برگزار خواهد شد)

**(الف) عنوان دروس امتحانی آزمون مرحله اول:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- سازشناسی (ایرانی و سمعونیک)، ۳- مبانی نظری موسیقی ایرانی، ۴- مبانی نظری موسیقی جهانی، ۵- مبانی اتوموزیکولوژی، ۶- هارمونی (نشریحی)، ۷- کنترپوان (نشریحی)، ۸- شناخت موسیقی ایرانی (تجزیه و تحلیل و خلاقیت) (نشریحی)

**(ب) عنوان دروس امتحانی آزمون مرحله دوم (عملی):** ۹- آزمون تخصصی نوازندگی ساز ایرانی و سرایش و شنایی، ۱۰- آزمون تخصصی نوازندگی ساز کلاسیک و سرایش و شنایی، ۱۱- آزمون تخصصی و ساز تخصصی آهنگسازی و سرایش و شنایی، ۱۲- آزمون تخصصی و ساز تخصصی موسیقی‌شناسی و سرایش و شنایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس												کد ضریب	گرایش	رشته
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۰	۶	۰	۰	۱	۳	۳	۰	۲	۲	۳	۲	۱	-	(۱) آهنگسازی
۰	۰	۰	۶	۲	۰	۱	۰	۱	۳	۱	۲	۲	-	(۲) نوازندگی موسیقی ایرانی
۰	۶	۰	۰	۱	۲	۰	۲	۱	۲	۰	۰	۳	-	(۳) نوازندگی موسیقی کلاسیک
۶	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۴	۳	۴	۲	۳	۴	-	(۴) موسیقی‌شناسی (اتوموزیکولوژی)

توجه: از مقاضیانی که با توجه به نمرات آزمون تستی و تشریحی (مرحله اول) مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی و تشریحی (مرحله دوم) بعمل خواهد آمد.

## ۱۳۶۱ - هنرهای ساخت و معماری \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ایستایی و فن ساختمان، ۳- مدیریت کارگاهی، ۴- مواد و مصالح، ۵- سیستم‌های ساختمانی در معماری، ۶- طراحی فنی و اجزای ساختمان، ۷- تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس												کد ضریب	گرایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۳	۴	۰	۰			
۰	۰	۰	۲	۴	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱	-	(۱) مدیریت پروژه و ساخت
۰	۳	۴	۰	۰	۰	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۲	(۱) معماری بیوپیک (۲) معماری دیجیتال (۳) استحکام‌بخشی بناهای تاریخی	(۲) فناوری معماری
۴	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۳	-	(۳) معماری و انرژی
۰	۰	۰	۳	۴	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۴	-	(۴) مدیریت ساختهای
۴	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۳	مهندسى علوم ساختمان	(۵) معماری

توجه: همه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانده باشند، در صورت تمایل می‌توانند در این مجموعه امتحانی ثبت‌نام کنند.

## ۱۳۶۲ - طراحی صنعتی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی نظری طراحی صنعتی، مبانی هنرهای تجسمی، مهندسی فاکتورهای انسانی، مباحث پروژه‌های طراحی صنعتی، ارزیابی و اقتصاد مدیریت تولیدات صنعتی، جامعه‌شناسی صنعتی، ۳- تاریخ هنر و طراحی صنعتی ایران و جهان (آشنایی با هنر در تاریخ، تاریخ طراحی صنعتی، هنر و طرح اشیا در تمدن اسلامی)، ۴- مواد، ساخت و تولید (مدل‌سازی، مواد و روش‌های ساخت، طراحی فنی، فیزیک و هندسه)، ۵- پروژه عملی طراحی صنعتی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس												کد ضریب	گرایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱	۰	۳	۲	۳	۲	۰	۰			
آزمون درس «۵»-پروژه عملی طراحی صنعتی» در کد ضریب ۱، صرف‌آز مناقصیانی به عمل می‌آید که پس از آزمون تستی مجاز به انتخاب رشته در کد ضریب ۱ باشند و رشته‌های این کد ضریب را انتخاب کرده باشند.	۴	۳	۲	۳	۲	۰	۳	۲	۰	۰	۰	۱	-	(۱) طراحی صنعتی
													طراحی و خلاقیت	(۲) علوم شناختی
													-	(۳) طراحی طلا و جواهر

رشته «طراحی طلا و جواهر»، قوطعه مؤسسه غیرانتفاعی معماری و هنر پارس پذیرش می‌شود.

## \*۱۳۶۳- فرش

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ فرش ایران و جهان، ۳- تولید فرش (مواد اولیه، بافت و رنگرزی)، ۴- شناخت فرش (طرح و نقش، اقتصاد و ارزیابی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) پژوهش در فرش	فرش
	۴	۳	۲	۲		(۲) طراحی	
						(۳) مواد اولیه و رنگرزی	

## \*۱۳۶۴- طراحی پارچه و لباس

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ پارچه و لباس ایران و جهان، ۳- پارچه‌شناسی (شناخت الایاف، تکنیک‌های بافت پارچه، رنگرزی با مواد طبیعی و مصنوعی)، ۴- اصول طراحی پارچه و لباس (انواع چاپ‌های سنتی و مدرن، طراحی پارچه با دست و کامپیوتر)، ۵- آزمون عملی طراحی پارچه و لباس

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱	۱	-	طراحی پارچه و لباس

○ **توجه:** در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و عملی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی طراحی پارچه و لباس به عمل می‌آید.

## \*۱۳۶۵- معماری منظر

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ باغ و منظر ایران، ۳- مبانی نظری منظر، ۴- معماری منظر معاصر ایران و جهان، ۵- دروس فنی و جزئیات معماری منظر، ۶- پژوهه عملی طراحی (اسکیس معماری منظر)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	-	مهندسی معماری منظر

○ **توجه:** در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شده‌اند و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کرده باشند، آزمون عملی طراحی به عمل می‌آید.

## گروه دامپزشکی

**توجه ۱:** نام هر رشته 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 در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می‌رسد.

### \*۱۵۰۱- انکل‌شناسی دامپزشکی \*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول کرم‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های گرد)، ۳- اصول کرم‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های پهن)، ۴- اصول تک‌باخته‌شناسی دامپزشکی، ۵- اصول حشره‌شناسی دامپزشکی، ۶- اصول روش‌های تشخیص آلودگی‌های انگلی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-	انکل‌شناسی دامپزشکی

### \*۱۵۰۲- فیزیولوژی دامپزشکی \*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آناتومی و بافت‌شناسی، ۳- فیزیولوژی، ۴- بیوشیمی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
۴	۳	۲	۱					
۲	۴	۲	۲			۱	-	فیزیولوژی

### \*۱۵۰۳- قارچ‌شناسی دامپزشکی \*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- میکروب‌شناسی عمومی، ۳- قارچ‌شناسی، ۴- ایمنی‌شناسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
۴	۳	۲	۱					
۱	۱	۴	۲			۱	-	قارچ‌شناسی

● پذیرش دانشجو در رشته «قارچ‌شناسی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.

### \*۱۵۰۴- بافت‌شناسی دامپزشکی \*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- جنین‌شناسی، ۳- بافت‌شناسی عمومی، ۴- بافت‌شناسی اختصاصی، ۵- کالبد‌شناسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱				
۲	۳	۳	۲	۲		۱	-	بافت‌شناسی دامپزشکی

### \*۱۵۰۵- باکتری‌شناسی دامپزشکی \*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- باکتری‌شناسی عمومی و اختصاصی، ۳- ایمنی‌شناسی و قارچ‌شناسی، ۴- ویروس‌شناسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
۴	۳	۲	۱					
۱	۲	۴	۲			۱	-	باکتری‌شناسی

### \*۱۵۰۶- ایمنی‌شناسی دامپزشکی \*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ایمونولوژی، ۳- باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی و انگل‌شناسی، ۴- بیوشیمی، ۵- بیولوژی سلولی مولکولی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱				
۲	۲	۳	۴	۲		۱	-	ایمنی‌شناسی

## \*۱۵۰۷- بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- میکروب‌شناسی مواد غذایی، ۳- اصول نگهداری مواد غذایی، ۴- شیمی مواد غذایی، ۵- کلیات بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی					
<b>ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس</b>					

کد ضریب	گرایش	رشته	بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی		
۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱	-			
۱ ۱ ۱ ۱ ۱					

## \*۱۵۰۹- بیوشیمی بالینی

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- بیوشیمی، ۳- زیست‌شناسی، ۴- شیمی آبی و عمومی					
<b>ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس</b>					

کد ضریب	گرایش	رشته	بیوشیمی بالینی		
۴ ۳ ۲ ۱	۱	-			
۱ ۲ ۴ ۲					

## \*۱۵۱۰- سه‌شناختی

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- بیوشیمی (ساختمان و متابولیسم)، ۳- زیست‌شناسی (حیوانی، گیاهی و سلولی و مولکولی)، ۴- علوم آزمایشگاهی (بیوشیمی و خون‌شناسی)، ۵- شیمی عمومی					
<b>ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس</b>					

کد ضریب	گرایش	رشته	سه‌شناختی		
۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱	-			
۱ ۳ ۳ ۲ ۱					

## \*۱۵۱۱- پیشگیری بیماری‌های دامی

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول اپیدمیولوژی، ۳- آمار حیاتی، ۴- اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیردار دام و زنوزها، ۵- اپیدمیولوژی بیماری‌های غیرواگیر دام، ۶- ایمنی‌شناسی و کلینیکال پاتولوژی، ۷- آسیب‌شناسی اختصاصی و اصول کابدگشایی دامپزشکی					
<b>ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس</b>					

کد ضریب	گرایش	رشته	پیشگیری بیماری‌های دامی ●		
۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱	-			
۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۳ ۲					

● توجه: مقاضیان این رشته صرف می‌بایستی از بین دارندگان دانشنامه دکتری علومی دامپزشکی (DVM) باشند.

**فرم مخصوص میانگین تعداد واحدهای گذرانده دانشجویان سال آخر مقطع کارشناسی داوطلب  
شرکت در آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴**

باسمہ تعالیٰ	محل درج شماره پرونده						
۱۴۰۳ / / تاریخ:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> </table>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____		
شماره:							

آن قسمت توسطه داوطلب تکمیل می شود:  
**سند** ≪ ≫

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

متولد سال: ..... ورودی رشتہ: ..... در سال تحصیلی: .....

به: معاونت محترم آموزشی دانشگاه / مؤسسه آموزش عالی

با سلام و احترام

خواهشمند است مقرر فرمایند، با توجه به اینکه اینجانب در آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ ثبت‌نام کرده و داوطلب شرکت در رشتہ امتحانی ..... هستم، میانگین واحدهای گذرانده اینجانب را تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ جهت اعلام به سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور گواهی نمایید.

نام، نام خانوادگی و امضای دانشجو:

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۳ / /

آن قسمت توسطه دانشگاه تکمیل می شود:  
**سند** ≪ ≫

بدین‌وسیله تأیید می‌شود که خانم/آقای ..... به شماره شناسنامه ..... فرزند ..... متولد سال ۱۳ ..... دانشجوی سال آخر رشتہ ..... بوده و میانگین واحدهای

اعشار	صحیح	
_____	_____	_____

گذرانده ایشان تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ در این دانشگاه / مؤسسه آموزش عالی، برمنای ۰ تا ۲۰ و به حروف ..... واحد درسی گذرانده است.

### معاون آموزشی

### دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی

### یادآوری ها:

- دانشجویان سال آخر مقطع کارشناسی داوطلب شرکت در آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ ضمن درج کامل مشخصات خود و شماره پرونده (شماره ۷ رقمی) که پس از پایان ثبت‌نام و به همراه گدره‌گیری ۱۶ رقمی به داوطلب داده می‌شود، در قسمت «الف»، این فرم را در دو نسخه به حوزه معاونت آموزشی محل فارغ‌التحصیلی خود رانه کند. آن دسته از داوطلبانی که نسبت به دریافت این فرم اقدام نکرده و معدل خود را در مراحل مختلف به سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور، اشباه اعلام کنند، در صورتی که در ردیف پذیرفته شدگان نهایی قرار گیرند قبولی آنان لغو و با آنان مطابق ضوابط و مقررات رفتار خواهد شد.
- دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی باید پس از دریافت فرم تکمیل شده از داوطلبان مذکور، قسمت «ب» آن را تکمیل، تأیید و پس از مهر و امضای معاون آموزشی، آن را ثبت و یک نسخه از این فرم را تحويل داوطلب و نسخه دوم را در پرونده دانشجو بایگانی کنند. تا در صورت هر گونه استعلام درخصوص وضعیت معدل داوطلب، دانشگاه تواند براسان این مدرک بررسی و پاسخ لازم را ارائه کند.
- دانشجویان سال آخر مقطع کارشناسی، لازم است پس از دریافت فرم تأیید شده آن را زند خود تکه داشته تا در صورت قبولی به مؤسسه محل قبولی ارائه کنند. در ضمن آن دسته از داوطلبانی که پس از ثبت‌نام در این آزمون فارغ‌التحصیلی آنها ملاک تبوده و با همین معدل (میانگین مندرج در این فرم) از آنان ثبت‌نام بعمل خواهد آمد. هرگونه اعلام تغییر معدل برای آن دسته از داوطلبان مغایرت محسوب شده و طبق ضوابط با آنان رفتار خواهد شد.
- آن دسته از دانشجویان سال آخر که حداقل تا ۱۴۰۴/۱۱/۳۱ و یا ۱۴۰۴/۱۱/۳۱ و یا ۱۴۰۴/۱۱/۳۱ در مقطع کارشناسی فارغ‌التحصیل می‌شوند، در مرحله دریافت کارت شرکت در آزمون، می‌توانند نسبت به ویرایش و یا درج معدل فارغ‌التحصیلان (برای فارغ‌التحصیلان ۱۴۰۳/۱۱/۳۰) و یا میانگین نمرات واحدهای درسی گذرانده شده (برای فارغ‌التحصیلان تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۳۱) خود تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۳۰ اقدام کنند.

پیش‌نویس تقاضانامه ثبت نام آزمون ورودی کارشناسی ارشد فایروسته سال ۱۴۰۴

۱- نام خانوادگی:			
۲- نام:			
۳- نام پدر:			
۴- جنس: مرد ○ زن ○	سال	ماه	روز
۵- شماره شناسنامه:			
۶- سری و سریال شناسنامه:			
۷- تاریخ تولد:	۱	۲	۳
۸- کدملی/شناسه یکتا:			
۹- دین: اسلام ○ مسیحی ○ کلیمی ○ زرتشتی ○			
۱۰- داوطلب استفاده از سهمیه پذیرش:			
۱۱- همسر جانباز ۲۵٪ و بالاتر ○ همسر جانباز ۲۵٪ و بالاتر ○ همسر آزاده ○ همسر آزاده ○	۱- آزاد ○ آزادگان ○	۲- فرزند آزاده ○ فرزند آزاده ○	۳- جانبازان ۲۵٪ و بالاتر ○ جانبازان ۲۵٪ و بالاتر ○
۱۲- رزمنده وزارت جهاد کشاورزی ○ رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○ همسر شهید و مقدمه‌الاثر ○ فرزند شهید و مقدمه‌الاثر ○	۴- رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○ رزمنده وزارت جهاد کشاورزی ○	۵- همسر رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○ فرزند رزمنده وزارت جهاد کشاورزی ○	۶- همسر رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○ همسر رزمنده وزارت جهاد کشاورزی ○
۱۳- همسر جانباز کمتر از ۲۵٪ ○ همسر جانباز کمتر از ۲۵٪ ○ فرزند رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○ همسر رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○	۷- رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○ همسر جانباز کمتر از ۲۵٪ ○	۸- فرزند رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○ فرزند رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○	۹- همسر رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○ همسر رزمنده ستاب کل نیروهای مسلح ○
۱۴- مدت حضور داوطلبانه در گنجایش (ماه) <input type="text"/> ماه <input type="text"/> سال <input type="text"/>	۱۰- مدت حضور داوطلبانه در گنجایش (ماه) <input type="text"/> ماه <input type="text"/> سال <input type="text"/>	۱۱- مدت حضور داوطلبانه در گنجایش (ماه) <input type="text"/> ماه <input type="text"/> سال <input type="text"/>	۱۲- مدت حضور داوطلبانه در گنجایش (ماه) <input type="text"/> ماه <input type="text"/> سال <input type="text"/>
۱۵- کد نظام وظیفه: <input type="text"/> (محصول داوطلبان مرد)	۱۶- کد محل صدور شناسنامه: <input type="text"/>	۱۷- کد محل تولد: <input type="text"/>	۱۸- از اتباع خارجی: افغانستان ○ پاکستان ○ ترکیه ○ عراق ○ لبنان ○ هند ○ سایر کشورها ○ هستم.
۱۹- نوع معلویت: <input type="checkbox"/> بینایی ○ <input type="checkbox"/> شناوری ○ <input type="checkbox"/> جسمی حرکتی ○ <input type="checkbox"/> آسیب گفتار و زبان ○ <input type="checkbox"/> تکاملی رشد (ایسم) ○ <input type="checkbox"/> اعصاب و روان ○ <input type="checkbox"/> منحصر مخصوص داوطلبان صندلی چپ دست (براساس شدت معلویتی که سازمان بهزیستی تایید خواهد کرد، خدمات و تسهیلات لازم طبق جدول مندرج در صفحه ۱۰ به داوطلبان ارائه خواهد شد)	۲۰- کد مؤسسه محل تحصیل یا اخذ مردک کارشناسی: <input type="text"/>	۲۱- تاریخ دقیق ورود به دانشگاه در مقطع کارشناسی: <input type="text"/> سال <input type="text"/> ماه <input type="text"/> روز	۲۲- تاریخ دقیق اخذ مردک کارشناسی: <input type="text"/> سال <input type="text"/> ماه <input type="text"/> روز
۲۳- معدل مقطع کارشناسی: <input type="text"/>	۲۴- م معدل مقطع کارشناسی: <input type="text"/> صحیح: <input type="text"/> اعشار: <input type="text"/>	۲۵- طبق دستورالعمل صفحه ۱۲ تکمیل شود.	۲۶- گروه امتحانی: علوم انسانی ○ علوم پایه ○
۲۷- حافظ قرآن - تحصیل در کارشناسی ارشد علوم قرآنی (محصول دارندگان لیسانس و سعی علم قرآنی) ○ حافظ قرآن - داوطلب آزمون کارشناسی ارشد (محصول حافظانی که در سال‌های گذشته از این تسهیلات استفاده کرده و موفق به اخذ مردک کارشناسی علوم قرآن و حدیث از سازمان علی سبیش شده‌اند)	۲۸- زبان رشته امتحانی اول: انگلیسی ○ آلمانی ○ فرانسه ○ روسی ○ ژاپنی ○ اردو ○ (رشته امتحانی اصلی)	۲۹- گروه امتحانی دوم (رشته شناور): <input type="text"/> سال <input type="text"/> ماه <input type="text"/> روز	۳۰- کدرشته امتحانی اول (رشته اصلی): <input type="text"/> سال <input type="text"/> ماه <input type="text"/> روز
۳۱- منحصر داوطلب شرکت در مسیاد هستم: ○ وضعیت اشتغال: دولتی - رسمی ○ دولتی - پیمانی ○ دولتی - فراردادی ○ آزاد ○ نظامی ○ سایر ○ غیردولتی ○	۳۲- دانشجو <input type="checkbox"/> فارغ التحصیل <input type="checkbox"/> مقطع کارشناسی ارشد یا دکتری هستم: ○ توجه: ۱- داوطلبان شامل رسمی و پیمانی در ارگان‌های نظاری، لازم است در بند ۳۳ منحصر آگزامن «ظاهر» را ملکنگاری کنند. ۲- داوطلبان واحد نوبتی برای استفاده از سهمیه و نوبت فرهنگیان و سعی پیمانی وزارت آموزش و پرورش، ضمن عدمکاری یکی از عوارد «دولتی - رسمی» و «آزاد - پیمانی» در بند ۳۴ در بند ۳۴ مشخص کنند.	۳۳- در صورت قبولی روزانه (اعم از سال ۱۴۰۳ یا قبل از آن)، ثبت‌نام نموده‌ام ○ ثبت‌نام نموده‌ام ○	۳۴- محل اشتغال به کار: <input type="text"/>
۳۵- کد و نام شهرستان برای تعیین حوزه امتحانی: (با توجه به جدول مندرج در صفحات ۳۱ و ۳۲ تکمیل شود) (نکته همچو: حوزه امتحانی داوطلب، براساس کد شهرستان درج شده در این بند، تعیین خواهد شد)	۳۶- نشانی: استان: <input type="text"/> شهر: <input type="text"/>	۳۷- ادامه نشانی: <input type="text"/>	۳۸- کدپستی: <input type="text"/>
۳۹- تلفن ثابت: <input type="text"/>	۴۰- تلفن همراه: <input type="text"/>	۴۱- نشانی پست الکترونیک (E-mail): <input type="text"/>	۴۲- اینجانب ضمن مطالعه تمامی شرایط و ضوابط این دفترچه را مطالعه کامل فرم تقاضانامه را تکمیل و تمام اطلاعات درج شده را تأیید می‌نمایم. ○



ریاست جمهوری

سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور

درگاه اطلاع رسانی سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور

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