



مجموعه‌های امتحانی آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۳

گروه علوم انسانی

**توجه ۱:** نام هر مجموعه امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت نام 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 تایید مجوز پذیرش توسط دفتر گسترش آموزش عالی، توسط سازمان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

۱۱۰۱- زبان و ادبیات فارسی

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)															
			۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱								
زبان و ادبیات فارسی	-	۱	۰	۰	۰	۲	۴	۴	۴	۲								
	(۱) ادبیات کودک و نوجوان	۲	۴	۰	۰	۲	۴	۴	۴	۲								
	(۲) ادبیات پایداری	۳	۰	۲	۳	۲	۲	۴	۴	۲								
	(۳) ادبیات تطبیقی																	
	(۴) ادبیات عامه																	
	(۵) آموزش زبان فارسی																	
	(۶) ادبیات روایی	۴	۰	۰	۰	۲	۴	۴	۴	۳								
	(۷) ویرایش و نگارش																	
	(۸) نظریه و نقد ادبی																	
(۹) ادبیات معاصر																		

۱۱۰۲- علوم جغرافیایی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فلسفه جغرافیا، ۳- آمار و احتمالات، ۴- آب و هواشناسی (مبانی و ایران)، ۵- ژئومورفولوژی (مبانی و ایران)، ۶- مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، ۷- جغرافیای شهری (مبانی و ایران)، ۸- برنامه‌ریزی شهری، ۹- جغرافیای روستایی و عشایری (مبانی و ایران)، ۱۰- برنامه‌ریزی روستایی، ۱۱- برنامه‌ریزی منطقه‌ای و آمایش سرزمین، ۱۲- مخاطرات طبیعی و انسانی، ۱۳- جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)، ۱۴- ژئوپلیتیک، ۱۵- جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران)، ۱۶- جغرافیای انسانی (شهری و روستایی)، ۱۷- جغرافیای نظامی ایران و کشورهای همجوار، ۱۸- دروس تخصصی رشته‌های طبیعت‌گردی و جغرافیا و برنامه‌ریزی گردشگری (روش تحقیق و فناوری‌های جغرافیایی و جغرافیای گردشگری).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)																	
			۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
(۱) آب و هواشناسی	(۱) سینوپتیک	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۲) تغییر اقلیم		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۳) آب و هواشناسی محیطی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
(۲) ژئومورفولوژی	(۱) ژئومورفولوژی و مهندسی محیط	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۲) ژئومورفولوژی و آمایش محیط		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
(۳) جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری	(۱) آمایش شهری	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۲) محیط‌زیست شهری		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۳) برنامه‌ریزی مسکن و بازآفرینی شهری		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۴) کاربری اراضی و ممیزی املاک		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
(۴) جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی	(۱) توسعه اقتصاد روستایی	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۲) برنامه‌ریزی کالبدی - فضایی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۳) مدیریت توسعه پایدار روستایی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
(۵) برنامه‌ریزی آمایش سرزمین	-	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
(۶) مخاطرات محیطی	-	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	

## ادامه ۱۱۰۲ - علوم جغرافیایی

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)																	
			۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۷) جغرافیای سیاسی	(۱) آمایش سیاسی فضا	۷																		
	(۲) ژئوپلیتیک																			
	(۳) مطالعات ایران																			
۸) جغرافیا و دفاع مقدس ●	-	۸																		
	(۱) اکوتوریسم																			
۹) طبیعت‌گردی	(۲) ژئوتوریسم	۹																		
	(۱) برنامه‌ریزی مقصد																			
۱۰) جغرافیا و برنامه‌ریزی گردشگری	(۲) برنامه‌ریزی رویداد و خدمات سفر	۸																		
	-																			
۱۱) جغرافیای نظامی ●●	-	۸																		
	-																			
۱۲) ژئوپلیتیک ●●●	-	۷																		
	-																			
۱۳) هیدروپلیتیک	-																			

● پذیرش دانشجو در رشته «جغرافیا و دفاع مقدس» علاوه بر سایر دانشگاه‌ها، توسط دانشگاه جامع امام حسین (ع) نیز صورت خواهد گرفت که ثبت‌نام متقاضیان و شرایط شرکت در این رشته برای دانشگاه جامع امام حسین (ع)، به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور، از طریق مرکز آزمون و سنجش معاونت آموزش آن دانشگاه متعاقباً صورت خواهد گرفت.  
● پذیرش دانشجو در رشته «جغرافیای نظامی» توسط دانشگاه‌های «افسری امام علی (ع)» و «جامع امام حسین (ع)» با شرایط زیر صورت خواهد گرفت:  
دانشگاه جامع امام حسین (ع): ثبت‌نام داوطلبان متقاضی پذیرش در رشته «جغرافیای نظامی» در این دانشگاه و اطلاع‌رسانی شرایط این دانشگاه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور، از طریق مرکز آزمون و سنجش معاونت آموزش این دانشگاه متعاقباً صورت خواهد گرفت.  
دانشگاه افسری امام علی (ع): ۱- داشتن مدرک فارغ‌التحصیلی از دانشگاه‌های افسری نیروهای مسلح و 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- موفقیت در آزمون ورودی سازمان سنجش آموزش کشور ۵- موفقیت در مصاحبه تخصصی ورودی ●●● پذیرش دانشجو در رشته «ژئوپلیتیک» فقط توسط دانشکده فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران صورت خواهد گرفت.

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

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول تفسیر عکس‌های هوایی، ۳- آمار و ریاضیات، ۴- ژئومورفولوژی و جغرافیای زیستی، ۵- جغرافیای شهری و روستایی، ۶- سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۶	۵	۴	۳	۲	۱	
سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی	(۱) سیستم اطلاعات جغرافیایی	۱							
	(۲) سنجش از دور								
	(۳) مطالعات دفاعی ●								

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

## ۱۱۰۴ - زبان عربی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- صرف و نحو، ۳- علوم بلاغی (معانی، بیان، بدیع، عروض)، ۴- تاریخ ادبیات و نقد ادبی، ۵- تشکیل و ترجمه و فهم متون ادبی، ۶- ترجمه و تعریف متون معاصر، ۷- مهارت‌های زبانی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) ادبیات عربی	-	۱							
	(۲) مترجمی زبان عربی								
	(۳) آموزش زبان عربی								
	(۴) ادبیات تطبیقی فارسی - عربی								

## ۱۱۰۵ - علوم اقتصادی

عناوین 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).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱) علوم اقتصادی	(۱) توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی	۱							
	(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 محیط زیست								
	(۱۱) اقتصاد مالی اسلامی								
	(۱۲) دفاع و پدافند اقتصادی								
	(۱۳) اقتصاد مسکن								
۲) اقتصاد نفت و گاز	تجارت نفت و گاز								



## ۱۱۰۶- علوم ورزشی

**عناوین 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.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
			۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱) فیزیولوژی ورزشی	۱) فیزیولوژی ورزشی و تندرستی	۱							۱		۲	۴	۲	۳
	۲) فیزیولوژی ورزشی کاربردی													
	۳) فیزیولوژی و تغذیه ورزشی													
۲) بیومکانیک ورزشی	-	۲						۲		۴	۲	۰	۲	
۳) رفتار حرکتی	۱) رشد حرکتی	۳							۴	۱	۲	۰	۲	۰
	۲) یادگیری و کنترل حرکتی													
	۳) آموزش تربیت‌بدنی													
۴) آسیب‌شناسی ورزشی و تمرینات اصلاحی	۱) تمرینات اصلاحی	۴							۴		۲	۲	۰	۲
	۲) آسیب‌شناسی ورزشی													
	۳) تربیت‌بدنی سازگاران و ورزش معلولین													
۵) مدیریت ورزشی	۱) مدیریت بازاریابی و ارتباطات ورزشی	۵							۴		۲	۲	۰	۲
	۲) مدیریت رویدادها و گردشگری ورزشی													
	۳) مدیریت سازمان‌ها و باشگاه‌های ورزشی													
۶) روان‌شناسی ورزشی	-	۶						۳		۲	۰	۲	۰	
۷) جامعه‌شناسی ورزش	-	۷										۲	۰	۲
۸) مهندسی ورزش*	-	۲							۲		۴	۲	۰	۲

\* پذیرش در رشته « مهندسی ورزش » صرفاً توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

## ۱۱۰۷- تاریخ

**عناوین 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.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)												
			۶	۵	۴	۳	۲	۱							
۱) تاریخ	۱) تاریخ ایران باستان	۱													
	۲) تاریخ ایران اسلامی														
	۳) تاریخ اسلام														
	۴) مطالعات خلیج فارس														
	۵) اسناد و مدارک آرشیوی و نسخه‌شناسی		۳												
	۶) مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز														
	۷) تاریخ عمومی جهان														
۲) تاریخ انقلاب اسلامی	-	۲													
۳) تاریخ تشیع	-	۳													





## ۱۱۱۱- علوم قرآن و حدیث

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- علوم قرآنی، ۴- تفسیر، ۵- حدیث.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
(۱) علوم قرآن و حدیث	-	۱	۳	۳	۴	۴	۲
(۲) علوم قرآنی	(۱) اعجاز	۲	۲	۲	۴	۴	۲
	(۲) مستشرقان						
	(۳) ادبی						
(۳) علوم قرآنی (برنامه درسی خاص)	-	۲	۲	۴	۴	۲	
(۴) علوم و معارف قرآن	تفسیر اجتماعی						
(۵) علوم حدیث	(۱) اقتصاد اسلامی	۳	۴	۲	۲	۴	۲
	(۲) تفسیر اثری						
	(۳) نهج البلاغه						
	(۴) کلام و عقاید						
	(۵) اخلاق						
(۶) نهج البلاغه	(۱) اخلاق و تربیت فردی و اجتماعی	۱	۳	۳	۴	۴	۲
	(۲) اجتماعی سیاسی و حقوق عمومی						
	(۳) اصول‌الدین و معارف علوی						
(۷) علوم و معارف نهج البلاغه	-	۲	۴	۴	۴	۴	۲
(۸) تفسیر و علوم قرآن	-						
(۹) مطالعات قرآن و حدیث	معارف قرآن	۱	۳	۳	۴	۴	۲
(۱۰) احیاء تراث قرآنی و حدیثی	-						
(۱۱) تفسیر روایی	-	۴	۲	۴	۴	۴	۲

## ۱۱۱۲- فقه و حقوق

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۴	۳	۲	۱	۱
(۱) فقه و مبانی حقوق اسلامی	-	۱	۴	۴	۴	۴	۲
(۲) فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی	-						
(۳) فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی	-						
(۴) فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی	-						
(۵) مذاهب فقهی	-						
(۶) فقه سیاسی	-						
(۷) فقه و حقوق خانواده	-						
(۸) فقه و حقوق جزا	-						
(۹) فقه و حقوق خصوصی	-						
(۱۰) معارف اسلامی و حقوق	حقوق خانواده						
(۱۱) فقه و حقوق اسلامی	-						
(۱۲) فقه	نجوم						

● پذیرش دانشجو در رشته «معارف اسلامی و حقوق گرایش حقوق خانواده» فقط توسط دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق(ع) و صرفاً از میان خواهران انجام می‌شود.

## ۱۱۱۳- فلسفه و کلام اسلامی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- فلسفه و کلام اسلامی، ۴- منطق.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۴	۳	۲	۱	۱
(۱) فلسفه و کلام اسلامی	-	۱	۳	۴	۴	۴	۳
(۲) کلام تطبیقی	-						
(۳) عرفان اسلامی	-						
(۴) مذاهب اسلامی	-						
(۵) دین‌شناسی	-						
(۶) شیعه‌شناسی	(۱) کلام						
	(۲) تاریخ						
	(۳) جامعه‌شناسی						
(۷) فرق تشیع	-						
(۸) فلسفه و حکمت اسلامی	-						
(۹) کلام اسلامی	-						
(۱۰) کلام امامیه	-						
(۱۱) کلام شیعه	-						
(۱۲) منطق فهم دین	-						
(۱۳) امام‌شناسی و معارف ائمه	-						
(۱۴) شناخت اندیشه‌های امام خمینی(ره)	-						
(۱۵) حکمت و کلام شیعی	-						
(۱۶) مطالعات اسلامی به زبان خارجی	-						
(۱۷) فلسفه اسلامی	-						

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

**عناوین 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.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) ادیان و عرفان	-	۱						
	۱) ادیان شرق ۲) جنبش‌های نوپدید دینی							
۲) عرفان اسلامی	-	۲			۳	۴	۴	۴
۳) ادیان ابراهیمی	-							
۴) ادیان غیر ابراهیمی	-							
۵) تصوف و عرفان اسلامی	-							
۶) تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	-							
۷) تاریخ و تمدن ملل اسلامی	-							
۸) تاریخ تمدن اسلامی	-							
				۳	۴	۰	۰	۴

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

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)			
			۴	۳	۲	۱
۱) فقه شافعی	-	۱				
۲) فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی	-					
۳) فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی	-					
۴) فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی	-					
			۳	۴	۴	۲

## ۱۱۱۶- فلسفه

**عناوین 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 (زبان عربی)، ۵- منطق عمومی، ۶- فلسفه عمومی، ۷- ریاضیات عمومی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) فلسفه	-	۱							
۲) فلسفه هنر	-								
۳) فلسفه و حکمت اسلامی	-								
۴) منطق	-								
۵) اخلاق	۱) فلسفه اخلاق	۳							
	۲) اخلاق کاربردی								
	۳) اخلاق اسلامی								
۶) فلسفه دین	-	۴							
۷) فلسفه رسانه	-								
۸) فلسفه ذهن	-								
۹) فلسفه معاصر	-								

● این رشته در این مجموعه امتحانی فقط توسط «دانشگاه غیر دولتی شهید مطهری» پذیرش می‌شود.

## ۱۱۱۷- علوم تربیتی

**عناوین 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 آموزشی، ۷- تکنولوژی آموزشی، ۸- سنجش و اندازه‌گیری در تعلیم و تربیت، ۹- مقدمات برنامه‌ریزی آموزشی و درسی، ۱۰- نظارت و راهنمایی، ۱۱- تعلیم و تربیت اسلامی، ۱۲- آموزش و پرورش تطبیقی، ۱۳- روان‌شناسی رشد.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)																
			۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۱) برنامه‌ریزی درسی	-	۱																	
۲) تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش	-																		
۳) مدیریت آموزشی	-																		
۴) آموزش و بهسازی منابع انسانی	-																		
۵) تحقیقات آموزشی	-																		
۶) ارزشیابی آموزشی	-																		
۷) تکنولوژی آموزشی	-		۶																
	آموزش افراد با نیازهای ویژه																		
۸) مدیریت و برنامه‌ریزی آموزش عالی	-		۷																





## ادامه ۱۱۱۷ - علوم تربیتی

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۹) علوم تربیتی	۱) آموزش و پرورش ابتدایی	۸	۲	۲	-	-	۲	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۲	۲
	۲) آموزش و پرورش پیش‌دبستانی															
۱۰) فلسفه تعلیم و تربیت	آموزش فلسفه به کودکان و نوجوانان	۲	-	-	۳	-	-	۱	۰	۰	۰	۴	۲	۲	۱	۲
۱۱) برنامه‌ریزی آموزشی	-	۱	-	-	-	۳	۱	۰	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲
۱۲) یادگیری الکترونیکی	-	۶	-	-	-	۲	۲	۴	۰	۰	۳	۲	۲	۳	۲	۳
۱۳) آموزش بزرگسالان*	-	۴	-	-	۲	۲	۰	۰	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۲	۲
۱۴) برنامه‌ریزی آموزشی و درسی	-	۱	-	-	-	۳	۱	۰	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲

\* پذیرش در رشته «آموزش بزرگسالان» توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

## ۱۱۱۹ - علم اطلاعات و دانش‌شناسی\*

**عناوین 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 علم‌سنجی، ۷- مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی، ۸- آمار و روش تحقیق و آئین‌نگارش و ویراستاری علمی، ۹- مبانی آرشیو، ۱۰- پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)														
			۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
۱) علم اطلاعات و دانش‌شناسی	۱) مدیریت اطلاعات	۱															
	۲) مدیریت کتابخانه‌های دانشگاهی																
	۳) مطالعات کتابخانه‌های عمومی																
	۴) مدیریت کتابخانه‌های دیجیتال																
۲) علم‌سنجی	-	۲	۳	۱	۳	۱	۴	۳	۱	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	
۳) مطالعات آرشیوی	-	۳	۲	۳	۲	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۳	۳	۳	۳	

## ۱۱۲۰ - زبان فرانسه

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		
			۳	۲	۱
۱) آموزش زبان فرانسه	-	۱	۰	۲	۱
۲) زبان و ادبیات فرانسه	-				
۳) مترجمی زبان فرانسه	-	۲	۲	۰	۱

## ۱۱۲۱ - زبان انگلیسی

**عناوین 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).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)			
			۴	۳	۲	۱
۱) آموزش زبان انگلیسی	-	۱	۰	۰	۳	۲
	آموزش زبان به کمک فناوری					
۲) زبان و ادبیات انگلیسی	-	۲	۰	۳	۰	۲
۳) مترجمی زبان انگلیسی	-	۳	۳	۰	۰	۲

## ۱۱۲۲ - زبان روسی

**عناوین 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).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)			
			۴	۳	۲	۱
۱) آموزش زبان روسی	-	۱	۰	۰	۳	۱
۲) ادبیات روسی	-	۲	۰	۳	۰	۱
۳) مترجمی زبان روسی	-	۳	۳	۰	۰	۱

## ۱۱۲۴- زبان آلمانی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی (آلمانی)، ۲- مسائل آموزش زبان آلمانی، ۳- زبان شناسی، ۴- مطالعات ترجمه، ۵- ادبیات آلمانی.							
رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
۱) مترجمی زبان آلمانی	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۲) آموزش زبان آلمانی	-	۲	۱	۱	۱	۲	۲
۳) زبان و ادبیات آلمانی	-	۳	۲	۱	۱	۱	۲

## ۱۱۲۵- مدیریت جهانگردی \*

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان تخصصی (انگلیسی)، ۲- برنامه ریزی توسعه و اقتصاد جهانگردی، ۳- روش های کمی در جهانگردی (ریاضیات کاربردی، پژوهش عملیاتی و آمار کاربردی)، ۴- مدیریت بازاریابی (اصول مدیریت، رفتار سازمانی، بازاریابی و مدیریت بازار)، ۵- علوم اجتماعی (جامعه شناسی، مردم شناسی، فرهنگ عامه)، ۶- تاریخ و جغرافیا (تاریخ و فرهنگ ایران، هنر معماری ایران، باستان شناسی، نقشه خوانی، جغرافیای جهانگردی، جغرافیای جهانگردی ایران).							
رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۶	۵	۴	۳	۲
مدیریت جهانگردی	۱) بازاریابی جهانگردی	۱	۲	۲	۳	۲	۳
	۲) برنامه ریزی توسعه جهانگردی	۲	۲	۳	۲	۲	۲

## ۱۱۲۶- حقوق

عناوین دروس امتحانی: ۱- متون حقوق به زبان (انگلیسی، فرانسه)، ۲- حقوق مدنی، ۳- حقوق تجارت، ۴- آیین دادرسی مدنی، ۵- متون فقه، ۶- حقوق جزای عمومی، ۷- حقوق جزای اختصاصی، ۸- حقوق بین الملل عمومی، ۹- حقوق اداری، ۱۰- حقوق اساسی، ۱۱- حقوق مدنی (تعهدات)، ۱۲- حقوق بین الملل خصوصی، ۱۳- آیین دادرسی کیفری، ۱۴- حقوق جزا و آیین دادرسی کیفری، ۱۵- حقوق سازمان های بین المللی، ۱۶- دروس تخصصی رشته های فقه و حقوق خانواده، معارف اسلامی و حقوق و حقوق خانواده (اصول فقه، حقوق مدنی (اشخاص تا وصیت و ارث) و آیین دادرسی مدنی (دعاوی خانوادگی))، ۱۷- حقوق ارتباطات.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)																
			۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) حقوق خصوصی	-	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲) حقوق بین الملل	-	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳) حقوق کیفری و جرم شناسی	-	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴) حقوق عمومی	-	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵) حقوق بشر	-	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶) حقوق مالکیت فکری	-	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷) حقوق محیط زیست	-	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸) حقوق اقتصادی	-	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۹) حقوق تجارت بین الملل	-	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰) معارف اسلامی و حقوق	حقوق خانواده	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱) حقوق ارتباطات	-	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲) حقوق تجاری اقتصادی بین المللی	-	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳) سردفتری اسناد رسمی	-	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴) حقوق ثبت اسناد و املاک	-	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵) حقوق اسناد و قراردادهای تجاری	-	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶) حقوق حمل و نقل تجاری	-	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷) حقوق کیفری اطفال و نوجوانان	-	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۸) مدیریت اصلاح و کیفرهای قضایی	-	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹) مدیریت نظارت و بازرسی	-	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰) حقوق دادرسی اداری	-	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱) حقوق خانواده	-	۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲) حقوق شرکت های تجاری	-	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳) فقه و حقوق اقتصادی	-	۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴) حقوق نفت و گاز	-	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵) حقوق مالی - اقتصادی	-	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۶) حقوق تجارت الکترونیکی	-	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷) مدیریت ثبت اسناد و املاک	-	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۸) فقه و حقوق خصوصی	-	۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹) فقه و حقوق خانواده	-	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰) فقه و حقوق جزا	-	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۱) حقوق مالی	-	۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۲) حقوق	-	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۳) حقوق انرژی	-	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۴) حقوق پزشکی	-	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۵) علوم قضایی	-	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

● پذیرش دانشجو در رشته «معارف اسلامی و حقوق گرایش حقوق خانواده» فقط توسط دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق (ع) و صرفاً از میان خواران انجام می شود.  
 ● پذیرش دانشجو در رشته «مدیریت ثبت اسناد و املاک» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت می پذیرد.





۱۱۲۷- ایران‌شناسی \*

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

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)										
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸			
ایران‌شناسی	۱) ایران باستان و میانه	۱											
	۲) ایران‌شناسی تاریخ												
	۳) ایران‌شناسی فرهنگ مردم، آداب و رسوم و میراث فرهنگی												
	۴) اصول نسخه‌شناسی و مرمت نسخه‌های خطی و نسخه‌آرایی												
		۲											

۱۱۲۸- آموزش زبان ژاپنی \*

آزمون این مجموعه امتحانی منحصراً در شهر تهران برگزار خواهد شد

عناوین دروس امتحانی: ۱- دستور زبان و درک مطلب زبان ژاپنی، ۲- واژگان و حروف کتبی، ۳- درک مطلب شنیداری.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		
			۱	۲	۳
آموزش زبان ژاپنی	-	۱	۲	۱	۳

۱۱۳۰- علوم سیاسی و روابط بین‌الملل

عناوین 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 مشروطیت 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 مرتب (آسیای مرکزی و قفقاز، آمریکای شمالی، اروپا، خاورمیانه و شمال آفریقا)، ۱۵- سیاست‌گذاری عمومی، ۱۶- سیاست و حکومت در ایران، ۱۷- حوزه‌های سیاست‌گذاری (امنیتی خارجی، حقوقی، سلامت، محیط زیست، آموزشی).

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)																	
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	
۱) علوم سیاسی	-	۱																		
۲) روابط بین‌الملل	دیپلماسی کنترل تسلیحات	۲																		
۳) مطالعات منطقه‌ای	۱) مطالعات خاورمیانه و شمال آفریقا	۳																		
	۲) مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز																			
	۳) مطالعات اروپا																			
	۴) مطالعات آمریکای شمالی																			
	۵) مطالعات آسیای جنوب شرقی																			
۴) اندیشه سیاسی در اسلام	-	۴																		
۵) دیپلماسی و سازمان‌های بین‌المللی	-	۵																		
۶) تربیت مربی علوم سیاسی	-	۱																		
۷) سیاست‌گذاری عمومی	-	۶																		
۸) مطالعات سیاسی جهان اسلام	-	۴																		
۹) اندیشه سیاسی اجتماعی معاصر	-																			

● پذیرش دانشجو در رشته «تربیت مربی علوم سیاسی» فقط برای مرکز آموزش عالی تربیت مربی عقیدتی سیاسی قم وابسته به سپاه پاسداران انقلاب اسلامی صورت می‌پذیرد.

## ۱۱۳۱- مطالعات جهان \*

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

**عناوین 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 روسیه (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 ژاپنی و تاریخ و فرهنگ ژاپن (به زبان ژاپنی)، ۱۱- زبان عربی، ۱۲- تاریخ و فرهنگ مصر (به زبان عربی)، ۱۳- تاریخ و فرهنگ عراق (به زبان عربی)، ۱۴- تاریخ و فرهنگ جنوب آفریقا (به زبان انگلیسی)، ۱۵- زبان و تاریخ ترکیه (به زبان ترکی استانبولی) ۱۶- تاریخ صهیونیسم (به زبان انگلیسی).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)														
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
مطالعات جهان (۱)	۱) مطالعات کشورهای آلمانی زبان	۱	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲) مطالعات آمریکای لاتین	۲	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۳) مطالعات بریتانیا	۳	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۴) مطالعات روسیه	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۵) مطالعات فرانسه	۵	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۶) مطالعات هند	۶	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۷) مطالعات آمریکای شمالی	۷	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۸) مطالعات ژاپن	۸	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۹) مطالعات مصر	۹	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۱۰) مطالعات عراق	۱۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۱۱) مطالعات جنوب آفریقا	۱۱	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مطالعات ترکیه (۲)	-	۱۲	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
مطالعات رژیم صهیونیستی (۳)	-	۱۳	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	

● متقاضیان رشته «مطالعات جهان گرایش مطالعات ژاپن» باید از بین دو درس «زبان انگلیسی» یا «زبان ژاپنی و تاریخ و فرهنگ ژاپن (به زبان ژاپنی)» یکی را به انتخاب پاسخ دهند.

## ۱۱۳۲- باستان‌شناسی

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
باستان‌شناسی	۱) پیش از تاریخ ایران	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
	۲) دوران تاریخی ایران		۱	۱	۱	۱	۱	
	۳) تمدن و فرهنگ اسلامی ایران و سرزمین‌های دیگر		۱	۱	۱	۱	۱	

## ۱۱۳۳- روان‌شناسی

**عناوین 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- روان‌سنجی، ۹- آزمون‌های شناختی هوش و استعداد، ۱۰- روان‌شناسی فیزیولوژیک، انگیزش و هیجان، ۱۱- روان‌شناسی صنعتی - سازمانی، ۱۲- روان‌شناسی اجتماعی، ۱۳- رفتار سازمانی، ۱۴- روان‌شناسی امور استخدامی، ۱۵- بالندگی سازمانی، ۱۶- روان‌شناسی تربیتی، ۱۷- آموزش و پرورش کودکان استثنایی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)															
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
روان‌شناسی عمومی (۱)	-	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
روان‌شناسی بالینی (۲)	خانواده	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سنجش و اندازه‌گیری (روانسنجی) (۳)	-	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
روان‌شناسی صنعتی و سازمانی (۴)	-	۴	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
روان‌شناسی بالینی کودک و نوجوان (۵)	-	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
روان‌شناسی اسلامی (۶)	روان‌شناسی مثبت‌گرا	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی (۷)	-	۵	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
روان‌شناسی تربیتی (۸)	-	۶	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
روان‌شناسی اجتماعی (۹)	-	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
علوم شناختی (۱۰)	۱) توانبخشی شناختی	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲) ذهن، مغز و تربیت	۶	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۳) روان‌شناسی شناختی	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
روان‌شناسی شخصیت (۱۱)	-	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
روان‌شناسی (۱۲)	روان‌شناسی دین	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰



## ۱۱۳۴- حسابداری

**عناوین 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.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
حسابداری (۱)	-	۱	۰	۰	۲	۲	۲	۳	۲
حسابرسی (۲)	-	۲	۰	۰	۲	۳	۲	۲	۲
حسابداری مدیریت (۳)	-	۳	۰	۰	۲	۲	۳	۲	۲
حسابداری بخش عمومی (۴)	-	۴	۲	۳	۲	۰	۰	۲	۲

## ۱۱۳۷- مطالعات زنان \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی، ۳- روش تحقیق، ۴- حقوق زن در اسلام، ۵- مبانی روان‌شناسی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
مطالعات زنان	(۱) حقوق زن در اسلام (۲) زن و خانواده	۱	۱	۳	۲	۳	۲

## ۱۱۳۸- علوم ارتباطات اجتماعی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی کلی ارتباط جمعی (شناخت وسائل ارتباط جمعی، نظریه‌های ارتباط اجتماعی، ارتباط بین‌المللی مخاطبان ارتباطات جمعی و آثار اجتماعی ارتباطات)، ۳- اصول روزنامه‌نگاری (خبرنویسی، گزارش خبری و شیوه نگارش فارسی)، ۴- تاریخ معاصر ایران و جهان و مسائل بین‌المللی مهم معاصر، ۵- نظریه‌های ارتباطات، ۶- مفاهیم ارتباط جمعی در رسانه، ۷- کاربرد آمار و روش تحقیق، ۸- دانش مدیریت، ۹- زبان فارسی، ۱۰- اخلاق و معارف اسلامی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)									
			۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
علوم ارتباطات اجتماعی (۱)	-	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۱
	تبلیغات فرهنگی	۲	۲	۰	۴	۲	۰	۰	۰	۰	۴	۳
مدیریت رسانه (۲)	-	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۳	۰	۳	۰	۲
روزنامه‌نگاری (۳)	-	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۱
ارتباطات (۴)	حج و زیارت	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۳	۰	۳	۰	۲
مطالعات فرهنگی و رسانه (۵)	-	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۱
روزنامه‌نگاری رادیو و تلویزیون (۶)	-	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۳	۰	۳	۰	۲
تبلیغ و ارتباطات فرهنگی (۷)	-	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی (۸)	-	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
روابط عمومی (۹)	(۱) روابط عمومی صنعت و بازرگانی	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۱
	(۲) روابط عمومی و امور بین‌الملل	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۳) روابط عمومی و رسانه‌های اجتماعی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
علوم شناختی (۱۰)	رسانه	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مدیریت رسانه خدمت عمومی (۱۱)	-	۲	۲	۰	۴	۲	۰	۰	۰	۰	۴	۳
دین و رسانه (۱۲)	-	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۳	۰	۳	۰	۲

## ۱۱۳۹- مددکاری اجتماعی \*

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
مددکاری اجتماعی (۱)	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱
مدیریت خدمات اجتماعی (۲)	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱

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

## ۱۱۴۲- مدیریت

**عناوین 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- دانش حمل و نقل، ۱۶- دانش مدیریت بازرگانی و حمل و نقل.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروسی (از راست به چپ)															
			۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
<b>(۱) مدیریت بازرگانی</b>	۱) بازاریابی	۱																
	۲) بازرگانی بین‌المللی																	
	۳) تجارت الکترونیکی																	
	۴) مدیریت استراتژیک																	
	۵) بازرگانی داخلی																	
	۶) کارآفرینی																	
<b>(۲) مدیریت دولتی</b>	۱) توسعه منابع انسانی	۲																
	۲) طراحی سازمان‌های دولتی																	
	۳) بودجه و مالیه عمومی																	
	۴) خط‌مشی‌گذاری عمومی																	
	۵) مدیریت تطبیقی و توسعه																	
	۶) مدیریت تحول																	
	۷) مدیریت رفتار سازمانی																	
	۸) مدیریت منابع انسانی																	
<b>(۳) مدیریت صنعتی</b>	۱) تحقیق در عملیات	۳																
	۲) تولید و عملیات																	
	۳) مدیریت عملکرد																	
	۴) مدیریت زنجیره تامین																	
	۵) مدیریت کیفیت و بهره‌وری																	
	۶) مدیریت پروژه																	
<b>(۴) مدیریت فناوری اطلاعات</b>	۱) کسب و کار الکترونیک	۴																
	۲) مدیریت منابع اطلاعاتی																	
	۳) سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته																	
	۴) مدیریت دانش																	
	۵) هوشمندی کسب و کار																	
<b>(۵) مدیریت فناوری</b>	۱) نوآوری	۵																
	۲) همکاری‌ها و انتقال فناوری																	
	۳) کسب و کارهای فناورانه																	
<b>(۶) مدیریت مالی</b>	-	۶																
<b>(۷) کارآفرینی</b>	۱) کسب و کار جدید	۷																
	۲) گردشگری																	
	۳) فناوری																	
	۴) سازمانی																	
	۵) بین‌الملل																	
	۶) توسعه																	
	۷) کسب و کار الکترونیکی																	
<b>(۸) مدیریت منابع انسانی</b>	۱) مدیریت منابع انسانی اسلامی	۸																
	۲) مدیریت عملکرد و بهره‌وری منابع انسانی																	
	۳) مدیریت استراتژیک منابع انسانی																	
	۴) سرمایه‌های انسانی دفاعی*																	
	۵) مدیریت منابع انسانی بین‌الملل																	
<b>(۹) مدیریت حمل و نقل دریایی بین‌قاره‌ای</b>	-	۹																
<b>(۱۰) مالی</b>	۱) مهندسی مالی و مدیریت ریسک	۶																
	۲) بانکداری																	
	۳) بیمه																	
	۴) تامین مالی و سرمایه‌گذاری در نفت و گاز																	
<b>(۱۱) مدیریت بازرگانی دریایی</b>	-	۱۰																
<b>(۱۲) مدیریت بحران</b>	-																	
<b>(۱۳) مدیریت اماکن متبرکه مذهبی</b>	-	۲																
<b>(۱۴) سیاست‌گذاری علم و فناوری</b>	-																	
<b>(۱۵) مریگیری کسب و کار</b>	-	۷																
<b>(۱۶) مدیریت نظارت و بازرسی</b>	-	۲																
<b>(۱۷) طراحی کسب و کار</b>	-	۷																
<b>(۱۸) مدیریت</b>	-	۲																
<b>(۱۹) مدیریت دانش</b>	-	۴																
<b>(۲۰) آینده پژوهی</b>	۱) دفاعی	۵																
	۲) انقلاب اسلامی																	
<b>(۲۱) مدیریت انرژی</b>	-	۳																

\* پذیرش دانشجو در رشته گرایش «مدیریت منابع انسانی گرایش سرمایه‌های انسانی دفاعی» صرفاً 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 تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. ۲- عضویت رسمی در نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران ۳- عدم اشتغال به تحصیل در مؤسسات آموزشی کشور ۴- موفقیت در آزمون ورودی سازمان ستجس آموزش کشور ۵- موفقیت در مصاحبه تخصصی ورودی.



## ۱۱۴۳- مشاوره

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه)، ۲- آمار و روش‌های تحقیق، ۳- مبانی مشاوره و راهنمایی، ۴- روش‌ها و فنون راهنمایی در مشاوره، ۵- نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی، ۶- کاربرد آزمون‌های روانی در مشاوره، ۷- روان‌شناسی شخصیت.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
مشاوره	۱) مشاوره مدرسه	۱							
	۲) مشاوره شغلی								
	۳) مشاوره خانواده								
	۴) مشاوره توانبخشی								
			۲	۲	۳	۳	۲	۲	۳

## ۱۱۴۴- مدیریت دریایی \*

**عناوین 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 عرشه.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) دریانوردی	۱) حمل و نقل دریایی	۱							
	۲) بندر و کشتیرانی								
۲) مدیریت دریایی	ناوبری و عملیات دریایی	۲	۴	۱	۳	۱	۴	۱	۲

## ۱۱۴۶- محیط‌زیست \*

**عناوین 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).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							
			۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) محیط‌زیست	۱) برنامه‌ریزی محیط‌زیست	۱								
	۲) مدیریت محیط‌زیست									
	۳) آموزش محیط‌زیست									
۲) محیط‌زیست شهری	-	۱	۲	۲	۳	۲	۲	۱	۲	

## ۱۱۴۷- اطلاعات و حفاظت اطلاعات

**توجه:** ثبت نام متقاضیان این مجموعه امتحانی به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور از طریق دانشکده علوم و فنون فارابی متعاقباً صورت خواهد گرفت.

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی امنیت ملی، ۳- اطلاعات و ضد اطلاعات، ۴- روان‌شناسی احزاب سیاسی، ۵- جمع‌آوری پنهان، ۶- تحلیل اطلاعات.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
اطلاعات و حفاظت اطلاعات	-	۱	۲	۱	۱	۲	۲	۱	

## ۱۱۴۸- مدیریت کسب‌وکار و امور شهری \*

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

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) ویژه رشته مدیریت امور شهری، ۲- زبان تخصصی (انگلیسی) ویژه رشته مدیریت کسب‌وکار، ۳- استعداد و آمادگی تحصیلی ویژه رشته مدیریت، ۴- دانش مسائل روز در زمینه مدیریت مؤسسات تولیدی، خدماتی و طرح‌های عمرانی، ۵- نظریه‌های عمومی مدیریت، ۶- زبان فارسی، ۷- ریاضیات عمومی ۱ و ۲ دوره فنی و مهندسی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) مدیریت کسب‌وکار	۱) استراتژی	۱							
	۲) بازاریابی								
	۳) رفتار سازمانی و منابع انسانی								
	۴) سیستم‌های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات								
	۵) عملیات و زنجیره تأمین								
	۶) فناوری								
	۷) مالی								
	۸) انرژی								
۲) مدیریت امور شهری ●	-	۲	۰	۱	۲	۲	۲	۰	۲

## ۱۱۴۹- مدیریت دفاعی (۱)

**توجه ۱:** ثبت نام متقاضیان این مجموعه امتحانی به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور از طریق دانشکده فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران متعاقباً صورت خواهد گرفت.

**توجه ۲:** فقط فارغ التحصیلان دوره دوم دانشگاه افسری که دوره‌های تخصصی رسته‌ای را طی کرده و همچنین کارمندان شاغل در ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران با مدرک کارشناسی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌توانند متقاضی شوند. ضمناً گرایش پشتیبانی خدمات رزمی شامل (انسانی، مالی، مدیریت آموزشی، آماد و بازرگانی) می‌شود.

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- درس عمومی (معارف اسلامی)، ۲- دروس مشترک (زبان انگلیسی جغرافیای نظامی ایران، نقشه‌خوانی نظامی، اصول مدیریت)، ۳- دروس تخصصی (مواد آزمون دروس اختصاصی به هنگام ثبت نام توسط دانشکده فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران به اطلاع متقاضیان خواهد رسید).

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		
			۱	۲	۳
مدیریت دفاعی	۱) زمینی	۱	۱	۲	۳
	۲) پدافند هوایی				
	۳) هوایی				
	۴) دریایی				
	۵) جنگال و سایبر				
	۶) پشتیبانی خدمات رزمی				

## ۱۱۵۰- مدیریت دفاعی (۲)

**توجه ۱:** ثبت نام متقاضیان این مجموعه امتحانی، به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور، از طریق مرکز آزمون و سنجش معاونت آموزش دانشگاه جامع امام حسین (ع) متعاقباً صورت خواهد گرفت.

**توجه ۲:** فقط فارغ التحصیلان با مدرک کارشناسی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که شاغل در سپاه باشند، می‌توانند متقاضی شوند.

**توجه ۳:** پذیرش دانشجو در این رشته گرایش‌ها فقط برای دانشگاه جامع امام حسین (ع) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد.

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- درس عمومی (معارف اسلامی)، ۲- دروس مشترک (زبان انگلیسی جغرافیای نظامی ایران، نقشه‌خوانی نظامی، اصول مدیریت)، ۳- دروس تخصصی (مواد آزمون دروس تخصصی، به هنگام ثبت نام توسط دانشکده فرماندهی و ستاد سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به اطلاع متقاضیان خواهد رسید).

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		
			۱	۲	۳
مدیریت دفاعی	۱) امور دریایی	۱	۱	۲	۳
	۲) امور زمینی				
	۳) امور هوایی				
	۴) امور پشتیبانی				
	۵) خدمات رزمی				
	۶) مقاومت ویژه				

## ۱۱۵۲- مدرسی معارف اسلامی

**عناوین 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- تاریخ عمومی جهان، ۱۴- تحولات اجتماعی و سیاسی ایران، ۱۵- اندیشه‌های سیاسی غرب، ۱۶- جامعه‌شناسی سیاسی، ۱۷- تفسیر نهج البلاغه، ۱۸- علوم قرآن، ۱۹- ادبیات عرب.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)																		
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۱) مدرسی مبانی نظری اسلام	-	۱	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲) مدرسی اخلاق اسلامی	-	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۳) مدرسی تاریخ، فرهنگ و تمدن اسلامی	-	۳	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۴) مدرسی انقلاب اسلامی	-	۴	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۵) مدرسی معارف قرآن و حدیث	-	۵	۲	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲





## ادامه ۱۱۵۲ - مدرسی معارف اسلامی

### شرایط پذیرش دانشجو

**توجه:** پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی فقط از میان طلاب و فضلاء حوزه علمیه مورد تأیید مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه قم و خراسان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی (فقط دانشگاه‌های ذیل‌الذکر) با شرایط عمومی و اختصاصی زیر صورت خواهد گرفت:

#### الف) شرایط عمومی:

۱) التزام عملی به اسلام، نظام جمهوری اسلامی ایران و قانون اساسی. ۲) داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران. ۳) نداشتن سوء پیشینه به تشخیص مراجع ذیصلاح. ۴) نداشتن منع قانونی برای ادامه تحصیل از نظر مراجع ذیصلاح همچون اداره نظام وظیفه. ۵) داشتن سلامت جسمی لازم. ۶) عدم استخدام در هیچ یک از ارگان‌ها و یا سازمان‌های دولتی. ۷) دارا بودن شرایط علمی و عمومی مدرسی 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 سنجش خواهد بود). ۸) داشتن حداکثر 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 حوزوی. ۲) دارا بودن مدرک سطح یک حوزوی 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
۱	دانشگاه غیرانتفاعی علوم اسلامی - رضوی - مشهد	۱- علوم قرآن و حدیث ۲- فلسفه و کلام اسلامی ۳- فقه و مبانی حقوق اسلامی	۳	دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق (ع)	۱- معارف اسلامی و علوم تربیتی ۲- فلسفه و کلام اسلامی ۳- فقه و حقوق اسلامی
۲	دانشگاه غیردولتی شهید مطهری	۱- روان‌شناسی ۲- فقه و حقوق اسلامی ۳- فلسفه و حکمت اسلامی ۴- فلسفه و کلام اسلامی	۴	دانشگاه غیرانتفاعی قرآن و حدیث	۱- علوم و حدیث ۲- علوم و معارف قرآن ۳- کلام اسلامی ۴- فقه و حقوق اسلام

**تبصره -** 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 احراز 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.**

**عناوین 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 تاکنون، ۶- اندیشه‌های سیاسی (غرب و اسلام).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) مدیریت اطلاعات	-	۱						
۲) حفاظت اطلاعات	-							
۳) مطالعات امنیتی ایران	-							
۴) پژوهشگری امنیت	-							
۵) امنیت اطلاعات	-							
۶) امنیت اقتصادی	-							
۷) امنیت بین‌الملل	-							
۸) ضد تروریسم	-							
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 برابر ضوابط گزینش وزارت اطلاعات. ۳) برخوردار بودن از سلامت روانی و جسمی به تشخیص مراجع پزشکی وزارت اطلاعات. ۴) متقاضیان نباید در استخدام و متعهد به سازمان یا وزارتخانه دیگری باشند. ۵) حداکثر سن ۲۷ سال تمام با احتساب خدمت (متولدین ۱۳۷۶ به بعد) می‌باشد. ۶) دانشجویان در طول دوره تحصیل از امکانات رفاهی و خوابگاه دانشجویی (صرفاً برای دانشجویان مجرد) برخوردار خواهند بود. ۷) پذیرفته شدگان این دانشگاه پس از فارغ‌التحصیلی و احراز شرایط گزینش وزارت اطلاعات، به استخدام این وزارتخانه در خواهند آمد. ۸) پذیرفته شدگان در صورت انصراف از تحصیل می‌بایست خسارت مالی 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 معدل 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 می‌بایست واجد صلاحیت‌های عمومی وزارت اطلاعات بوده و در ادامه مراحل مصاحبه و آزمون شفاهی و تعیین صلاحیت امتیاز لازم را کسب کنند. ۱۲) حداقل معدل مورد نیاز مقطع کارشناسی برای مجموعه امتحانی ۱۱۵۳، پانزده می‌باشد و برای سایر مجموعه‌های امتحانی ۱۲۰۳، ۱۲۰۶، ۱۲۱۴، ۱۲۵۱، ۱۲۷۶ و ۱۲۸۵، چهارده می‌باشد.

## ۱۱۵۴ - مطالعات دفاعی استراتژیک

- **توجه ۱:** ثبت نام متقاضیان این مجموعه امتحانی، به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور، از طریق مرکز آزمون و سنجش معاونت آموزش دانشگاه جامع امام حسین (ع) متعاقباً صورت خواهد گرفت.
- **توجه ۲:** پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی فقط توسط **دانشگاه جامع امام حسین (ع)** و فقط از میان **برادران شاغل در سپاه دارای مدرک فارغ التحصیلی کارشناسی مورد تأیید وزارت عتف** انجام خواهد شد.

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی علم سیاست، ۳- اصول روابط بین الملل، ۴- مسائل دفاعی ایران، ۵- مسائل نظامی و استراتژیک معاصر.

رشته	گرایش	کد					
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵
مطالعات دفاعی استراتژیک	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱

## ۱۱۵۵ - اطلاعات استراتژیک

- **توجه ۱:** ثبت نام متقاضیان این مجموعه امتحانی، به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور، از طریق مرکز آزمون و سنجش معاونت آموزش دانشگاه جامع امام حسین (ع) متعاقباً صورت خواهد گرفت.
- **توجه ۲:** پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی فقط توسط **دانشگاه جامع امام حسین (ع)** و فقط از میان **برادران شاغل در سپاه دارای مدرک فارغ التحصیلی کارشناسی مورد تأیید وزارت عتف** انجام خواهد شد.

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- جغرافیای نظامی ایران و کشورهای همجوار، ۳- اطلاعات، ۴- مبانی علم سیاست، ۵- اصول روابط بین الملل.

رشته	گرایش	کد					
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵
اطلاعات استراتژیک	-	۱	۲	۲	۲	۲	۱

## ۱۱۵۶ - آآمد

- **توجه ۱:** پذیرش دانشجو فقط توسط **دانشگاه های «جامع امام حسین (ع)»، «شهید ستاری»، «علوم دریایی امام خمینی (ره)» و «علوم انتظامی امین»** و فقط از میان **برادران انجام خواهد شد.**
- **توجه ۲:** پذیرش دانشجو در **دانشگاه جامع امام حسین (ع)** فقط از میان **برادران شاغل در سپاه دارای مدرک فارغ التحصیلی کارشناسی مورد تأیید وزارت عتف** انجام خواهد شد.

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- تئوری های مدیریت (مدیریت لجستیک، مدیریت منابع مالی و تحلیل رفتاری)، ۴- بودجه، ۵- سیستم های خرید و انبارداری (تأمین و انبارداری)، ۶- برآورد و پیش بینی، ۷- برنامه ریزی توزیع.

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

## ۱۱۵۷ - مدیریت بحران

- **توجه ۱:** ثبت نام متقاضیان این مجموعه امتحانی، به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور، از طریق مرکز آزمون و سنجش معاونت آموزش دانشگاه جامع امام حسین (ع) متعاقباً صورت خواهد گرفت.
- **توجه ۲:** پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی فقط توسط **دانشگاه جامع امام حسین (ع)** و فقط از میان **برادران شاغل در سپاه دارای مدرک فارغ التحصیلی کارشناسی مورد تأیید وزارت عتف** انجام خواهد شد.
- **توجه ۳:** پذیرش رشته «مدیریت بحران» در سایر دانشگاه های کشور، از مجموعه امتحانی **۱۱۴۲** با ضرایب رشته مدیریت دولتی (کد ضریب ۲) صورت می پذیرد.

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ معاصر ایران و جهان، ۳- جامعه شناسی عمومی، ۴- روان شناسی عمومی، ۵- اصول و روش های مدیریت، ۶- علوم نظامی.

رشته	گرایش	کد					
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵
مدیریت بحران	-	۱	۲	۲	۲	۲	۱

## ۱۱۵۸ - علوم اطلاعات و حفاظت اطلاعات

- **توجه ۱:** ثبت نام متقاضیان این مجموعه امتحانی، به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور، از طریق مرکز آزمون و سنجش معاونت آموزش دانشگاه جامع امام حسین (ع) متعاقباً صورت خواهد گرفت.
- **توجه ۲:** پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی فقط توسط **دانشگاه جامع امام حسین (ع)** و فقط از میان **برادران شاغل در سپاه دارای مدرک فارغ التحصیلی کارشناسی مورد تأیید وزارت عتف** انجام خواهد شد.

رشته	گرایش	مواد امتحانی مصوب این رشته، متعاقباً از طریق دانشگاه جامع امام حسین (ع) اعلام خواهد شد.
علوم اطلاعات و حفاظت اطلاعات	-	

## ۱۱۵۹ - پدافند غیرعامل

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

رشته	گرایش	مواد امتحانی مصوب این رشته، متعاقباً از طریق دانشکده علوم و فنون فارابی اعلام خواهد شد.
پدافند غیرعامل	-	



## ۱۱۶۰- فرماندهی و مدیریت انتظامی

- 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 پذیرش دانشگاه علوم انتظامی امین در سال ۱۴۰۳ به دفترچه راهنمای مندرج در سایت اینترنتی 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 سنجش آموزش کشور واقع در تارنمای سازمان انجام خواهد شد.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
فرماندهی و مدیریت انتظامی	-	۱	۱	۲	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	
	(۱) خشکی	۲	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	
فرماندهی و مدیریت مرزبانی	(۲) دریایی	۳	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	
		۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	

## ۱۱۶۱- رشته های تخصصی دانشگاه علوم انتظامی امین (ویژه کارکنان پایور 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 ۱۴۰۳ به دفترچه راهنمای مندرج در سایت اینترنتی 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 سنجش آموزش کشور واقع در تارنمای سازمان انجام خواهد شد.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
رشته مهندسی امنیت فضای سایبر	-	۱	۱	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	
		۲	۱	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	
		۳	۱	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	
		۴	۱	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	
		۵	۱	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	
		۶	۱	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	
		۷	۱	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	
		۸	۱	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	
		۹	۱	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	

این رشته جزو گروه فنی و مهندسی می باشد.

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

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آمار و کاربرد آن در مدیریت، ۳- روش تحقیق، ۴- مدیریت عمومی، ۵- نظریه های راهبردی، ۶- مبانی آینده پژوهی، ۷- اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام، ۸- مبانی سازمان و مدیریت، ۹- مبانی مدیریت دانش.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
آینده پژوهی	دفاعی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	
		۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	

**شرایط متقاضی:** (۱) ویژه برادران شاغل در نیروهای مسلح که می بایست شرایط عمومی و اختصاصی سازمان مربوطه را داشته باشند. (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) دارای مدرک کارشناسی مورد تایید 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 می بایست 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 ثبت نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

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

### ۱۲۰۱- علوم زمین

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- رسوب‌شناسی و پترولوژی 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 زیست محیطی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
			۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
(۱) علوم زمین	۱) پترولوژی	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۲
	۲) زمین‌شناسی اقتصادی	۲	۱	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۲
	۳) زمین ساخت (تکتونیک)	۳	۰	۰	۱	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۲
	۴) آب زمین‌شناسی	۴	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۱
	۵) چینه‌نگاری و دیرینه‌شناسی	۵	۰	۰	۲	۱	۰	۲	۰	۰	۱	۱	۰	۲
	۶) رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی	۶	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۳
	۷) زمین‌شناسی نفت	۷	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۲
	۸) زمین‌شناسی مهندسی	۸	۱	۰	۰	۱	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۲
	۹) زمین‌شناسی زیست محیطی	۹	۲	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۱
	۱۰) زمین شیمی	۱۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۱	۰	۲
	۱۱) سنجش از دور زمین‌شناختی	۱۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۲
	۱۲) کانی‌ها و سنگ‌های صنعتی	۱	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۲
(۲) گوهرشناسی کاربردی و کانی‌های صنعتی	-	۲	۱	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	

### ۱۲۰۲- ژئوفیزیک و هواشناسی\*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی، ۳- فیزیک، ۴- زمین‌شناسی با ریاضی فیزیک تخصصی، ۵- ترمودینامیک پایه یا هواشناسی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
(۱) ژئوفیزیک	۱) لرزه‌شناسی	۱					
	۲) زلزله‌شناسی						
	۳) ژئو مغناطیس						
	۴) گرانی‌سنجی						
	۵) ژئو الکتریک						
(۲) دکتری مستقیم ژئوفیزیک	زلزله‌شناسی						
(۳) هواشناسی	-	۲	۱	۰	۱	۱	



## ۱۲۰۳- شیمی

**عناوین 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 آلی فلزی)، ۴- شیمی فیزیک (دروس شیمی فیزیک ۱، ۲ و ۳ و طیف‌سنجی)، ۵- شیمی آلی (دروس شیمی آلی ۱، ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی) ۶- شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی و خوردگی فلزات).

رشته	گرایش	کد					ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
		۱	۲	۳	۴	۵	
شیمی (۱)	۱) شیمی فیزیک	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۲) شیمی آلی	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۳) شیمی پلیمر	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۴) شیمی دارویی	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۵) فیتوشیمی	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۶) شیمی معدنی	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۷) شیمی تجزیه	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۸) شیمی کاربردی	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۹) شیمی پیشرفته	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۱۰) شیمی کاتالیست	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۱۱) شیمی دریا	۱	۱	۱	۱	۱	۰
۲) نانوشیمی	-	۱	۱	۱	۱	۱	۲
۳) آموزش شیمی (ویژه فرهنگیان)	-	۱	۱	۱	۱	۱	۰
۴) دکتری مستقیم شیمی	۱) شیمی آلی	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۲) شیمی تجزیه	۱	۱	۱	۱	۱	۰
۵) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی	-	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	-	۱	۱	۱	۱	۱	۰
۶) بیو تروریسم	-	۱	۱	۱	۱	۱	۰

● 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 (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.

## ۱۲۰۴- فیزیک

**عناوین 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 و ۲)، ۳- دروس تخصصی ۲ (مکانیک کلاسیک ۱ و ۲، الکترومغناطیس ۱ و ۲، مکانیک کوانتومی ۱ و ۲).

رشته	گرایش	کد			ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
		۱	۲	۳	
۱) فیزیک	-	۱	۱	۱	۱
	۱) فیزیک ماده چگال	۱	۱	۱	۱
	۲) فیزیک پلاسما	۱	۱	۱	۱
	۳) فیزیک هسته‌ای	۱	۱	۱	۱
	۴) ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها	۱	۱	۱	۱
	۵) نجوم و اختر فیزیک	۱	۱	۱	۱
	۶) فیزیک آماری و سامانه‌های پیچیده	۱	۱	۱	۱
	۷) گرانش و کیهان‌شناسی	۱	۱	۱	۱
	۸) اپتیک و لیزر	۱	۱	۱	۱
	۹) علوم و فناوری کوانتومی	۱	۱	۱	۱
۲) مهندسی هسته‌ای	۱) کاربرد پرتوها	۱	۱	۱	۱
	۲) گدازت هسته‌ای	۱	۱	۱	۱
	۳) مهندسی راکتور	۱	۱	۱	۱
	۴) مهندسی پرتوزشکی	۱	۱	۱	۱
۳) فناوری پلاسما	-	۱	۱	۱	۱
۴) مهندسی سیستم‌های انرژی	۱) تکنولوژی انرژی	۱	۱	۱	۱
	۲) انرژی و محیط زیست	۱	۱	۱	۱
	۳) سیستم‌های انرژی	۱	۱	۱	۱
۵) نانو فیزیک	-	۱	۱	۱	۱
۶) آموزش فیزیک (ویژه فرهنگیان)	-	۱	۱	۱	۱
۷) دکتری مستقیم فیزیک	۱) ماده چگال	۱	۱	۱	۱
	۲) اپتیک و لیزر	۱	۱	۱	۱
۸) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی	-	۱	۱	۱	۱
۹) علوم فضایی	-	۱	۱	۱	۱
۱۰) مهندسی شتابگر ذرات	-	۱	۱	۱	۱

● پذیرش دانشجو در رشته «آموزش فیزیک» فقط برای دانشگاه‌های فرهنگیان، تربیت دبیر شهید رجایی و مراکز آموزش عالی وابسته به وزارت آموزش و پرورش امکان‌پذیر است.





## ۱۲۰۵- فوتونیک \*

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- الکترو مغناطیس، ۳- فیزیک مدرن، ۴- مکانیک کوانتومی، ۵- الکترونیک، ۶- اپتیک.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
(۱) فوتونیک	-	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۱
(۲) مهندسی الکترواپتیک	(۱) اپتوالکترونیک	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱
	(۲) لیزر							

## ۱۲۰۶- زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)، ۳- ژنتیک، ۴- بیوشیمی، ۵- زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، ۶- میکروبیولوژی، ۷- مجموعه دروس ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی، ۸- بیوفیزیک، ۹- مجموعه زیست‌شناسی دریا (پلانکتون‌شناسی، کفزیان، بوم‌شناسی، فیزیولوژی آبزیان).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)								
			۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
(۱) زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	-	۱	۰	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲
(۲) ژنتیک	-	۲	۰	۱	۰	۲	۲	۲	۴	۳	۲
(۳) میکروبیولوژی	(۱) میکروارگانیسم‌های بیماری‌زا	۳									
	(۲) صنعتی										
	(۳) سیستماتیک و بوم‌شناسی		۰	۱	۲	۴	۱	۲	۲	۳	۲
	(۴) محیطی										
(۴) بیوشیمی	-	۴	۰	۲	۰	۱	۲	۴	۲	۳	۲
(۵) بیوفیزیک	-	۵	۰	۴	۰	۱	۳	۲	۱	۳	۲
(۶) زیست‌فناوری	(۱) میکروبی	۶	۰	۱	۱	۳	۲	۲	۲	۳	۲
	(۲) مولکولی										
	(۳) دریا	۷	۳	۱	۰	۲	۲	۳	۳	۳	۲
	(۴) صنعتی	۸	۰	۱	۲	۳	۱	۲	۲	۳	۲
	(۵) ریززیست فناوری	۱	۰	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲
(۷) آموزش زیست‌شناسی (ویژه فرهنگیان)	-	۹	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۳	۲
(۸) نانویومئیک (نانوزیست الهام)	-	۱۰	۲	۱	۱	۲	۳	۱	۲	۲	۲
(۹) انسان‌شناسی زیستی	-	۱۱	۰	۰	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲
(۱۰) بیوتورسیم	-	۴	۰	۲	۰	۱	۲	۴	۲	۳	۲
(۱۱) علوم جرم‌شناسی امنیتی											
(۱۲) فناوری سلول‌های بنیادی و بازسازی بافت	-	۱	۰	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲

● پذیرش دانشجو در رشته «آموزش زیست‌شناسی» فقط برای دانشگاه فرهنگیان، تربیت دبیر شهید رجایی و مراکز آموزش عالی 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 توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## ۱۲۰۷- آمار

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی (۲و۱)، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی و مبانی احتمال)، ۳- دروس تخصصی ۱ (احتمال (۲و۱)، آمار ریاضی (۲و۱)، ۴- دروس تخصصی ۲ (نمونه‌گیری (۲و۱)، رگرسیون (۱)).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)			
			۴	۳	۲	۱
(۱) آمار ریاضی	-	۱				
(۲) بیم‌سنجی	-		۳	۴	۳	۱
(۳) علم داده‌ها	-	۲				
(۴) آمار اجتماعی	-		۴	۳	۳	۱
(۵) آمار اقتصادی	-					





## ۱۲۰۸- ریاضی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی ۱ و ۲)، معادلات دیفرانسیل، مبنای علوم ریاضی، مبنای ماتریس‌ها و جبر خطی، مبنای آنالیز ریاضی، مبنای آنالیز عددی و مبنای احتمال، ۳- آنالیز ریاضی، ۴- مبنای جبر و مبنای ترکیبیات، ۵- جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل، ۶- احتمال (۲ و ۱) و فرایندهای تصادفی ۱.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) ریاضیات و کاربردها	-	۱						
	۱) جبر	۱						
	۲) آنالیز	۱						
	۳) هندسه (توپولوژی)	۱						
	۴) گراف و ترکیبیات	۱						
۲) ریاضی کاربردی	۵) منطق ریاضی	۱						
	-	۲						
	۱) آنالیز عددی	۲						
	۲) بهینه‌سازی	۲						
	۳) معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی	۲						
	۴) ریاضی مالی	۳						
	۵) رمز و کد	۴						
۶) علوم داده	۵							
۳) آموزش ریاضی	-	۷						
۴) محاسبات نرم	ساختارهای جبر منطقی	۸						
۵) بیوانفورماتیک	-	۳						
۶) دکتری مستقیم ریاضی	۱) جبر	۱						
	۲) آنالیز	۱						
	۳) هندسه	۱						
۷) علم داده‌ها	۴) ریاضی کاربردی	۲						
	-	۵						
۸) رمز	-	۴						
۹) محاسبات و ریاضیات مهندسی	-	۶						

## ۱۲۰۹- علوم کامپیوتر \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی ۱ و ۲)، مبنای علوم ریاضی، مبنای ماتریس‌ها و جبر خطی، مبنای آنالیز ریاضی، مبنای آنالیز عددی و مبنای احتمال، ۳- ساختمان داده‌ها، طراحی الگوریتم‌ها و مبنای نظریه محاسبه، ۴- مبنای منطق و نظریه مجموعه‌ها، ۵- ریاضیات گسسته و مبنای ترکیبیات.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
۱) علوم کامپیوتر	-	۱					
	۱) محاسبات علمی	۱					
	۲) الگوریتم و نظریه محاسبه	۱					
	۳) نظریه سیستم‌ها	۱					
۲) بیوانفورماتیک	۴) محاسبات نرم و هوش مصنوعی	۱					
	۵) داده کاوی	۲					
	۶) علوم تصمیم و دانش	۲					
۳) علم داده‌ها	-	۲					

## ۱۲۱۳- زیست‌شناسی گیاهی \*

**عناوین 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).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
زیست‌شناسی گیاهی	۱) فیزیولوژی	۱					
	۲) سیستماتیک و بوم‌شناسی	۲					
	۳) سلولی و تکوینی	۳					



## \* ۱۲۱۴- زیست‌شناسی جانوری \*

**عناوین 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 (بافت‌شناسی و جنین‌شناسی).

رشته	گرایش	کد				
		ضریب	۱	۲	۳	۴
زیست‌شناسی جانوری	(۱) فیزیولوژی جانوری	۱	۲	۳	۴	۲
	(۲) بیوسینتتاتیک جانوری	۲	۲	۳	۲	۲
	(۳) سلولی و تکوینی	۳	۲	۳	۲	۲
بیوتوروریسم ●	-	۳	۲	۳	۲	۲

● 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 توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## \* ۱۲۱۵- علوم محیط‌زیست \*

**عناوین 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- آلودگی محیط زیست، ۹- شناخت و حمایت محیط‌زیست.

رشته	گرایش	کد				
		ضریب	۱	۲	۳	۴
زیست‌شناسی دریا	محیط‌زیست دریا	۱	۱	۰	۰	۰
علوم محیط‌زیست	-	۲	۱	۱	۱	۱

## \* ۱۲۱۶- زیست‌شناسی دریا \*

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

رشته	گرایش	کد				
		ضریب	۱	۲	۳	۴
زیست‌شناسی دریا	(۱) جانوران دریایی	۱	۲	۰	۰	۰
	(۲) بوم‌شناسی دریا	۲	۲	۰	۰	۰
	(۳) آلودگی دریا	۳	۲	۰	۰	۰
	(۴) گیاهان دریایی	۴	۲	۰	۰	۰

## \* ۱۲۱۷- اقیانوس‌شناسی فیزیکی \*

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

رشته	گرایش	کد		
		ضریب	۱	۲
اقیانوس‌شناسی فیزیکی	-	۱	۱	۳

## \* ۱۲۱۸- تاریخ و فلسفه علم \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فیزیک، ۳- ریاضی، ۴- منطق، ۵- فلسفه، ۶- عربی، ۷- کلیات فرهنگ و تمدن اسلامی.

رشته	گرایش	کد				
		ضریب	۱	۲	۳	۴
فلسفه علم	-	۱	۱	۲	۲	۰
تاریخ علم	(۱) ریاضی در جهان اسلام	۲	۲	۲	۰	۳
	(۲) طب و داروسازی در جهان اسلام					
	(۳) نجوم در جهان اسلام					
	(۴) فیزیک و فناوری در جهان اسلام					
علم و دین	-	۱	۱	۲	۲	۰

## \* ۱۲۱۹- علوم شناختی \*

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

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



## گروه فنی و مهندسی

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

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

### ۱۲۵۱- مهندسی برق

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)								
			۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱) مهندسی برق	۱) مدارهای مجتمع الکترونیک ۲) افزاره‌های میکرو و نانوالکترونیک ۳) سیستم‌های الکترونیک دیجیتال ۴) سیستم‌های قدرت ۵) الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی ۶) برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی ۷) سامانه‌های برقی حمل و نقل ۸) مخابرات میدان و موج ۹) مخابرات نوری ۱۰) مخابرات سیستم ۱۱) مخابرات امن و رمزنگاری ۱۲) شبکه‌های مخابراتی ۱۳) کنترل ۱۴) جنگ الکترونیک ● ۱۵) الکترواکوستیک ۱۶) رادار ●●	۱	۲	۳	۳	۳	۲	۲	۲	۲	
		۲	۱	۱	۲	۴	۱	۳	۳	۲	
		۳	۴	۲	۱	۱	۲	۳	۳	۲	
		۴	۲	۴	۱	۱	۲	۳	۳	۲	
		۵	۱	۲	۴	۲	۱	۳	۳	۲	
		۶	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲	
		۷	۲	۴	۱	۱	۲	۳	۳	۲	
		۸	۴	۴	۰	۰	۳	۳	۴	۲	
		۲) مهندسی پزشکی	۱) بیوالکتریک ۲) مهندسی اطلاعات پزشکی ۳) رایانش تصاویر پزشکی ۴) مهندسی عصبی - شناختی	۶	۱	۴	۴	۱	۳	۳	۲
				۳) دکتری مستقیم علوم و مهندسی اعصاب	-	-	-	-	-	-	-
۴) مهندسی مکانیک	-			-	-	-	-	-	-	-	
۵) مهندسی راه آهن برقی	-			-	-	-	-	-	-	-	
۷) مهندسی سیستم‌های انرژی	۱) تکنولوژی انرژی ۲) انرژی و محیط زیست ۳) سیستم‌های انرژی ۱) کاربرد پرتوها ۲) گداخت هسته‌ای ۳) مهندسی راکتور ۴) مهندسی پرتو پزشکی	۷	۱	۱	۴	۴	۳	۳	۲		
		۲	۱	۱	۲	۴	۱	۳	۳	۲	
		۱	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲	
		۲	۱	۱	۲	۴	۱	۳	۳	۲	
		۱	۱	۲	۴	۱	۳	۳	۲	۲	
		۲	۱	۱	۲	۴	۱	۳	۳	۲	
		۱	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲	
		۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲	۲	
		۱	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲	
		۵	۱	۲	۴	۲	۱	۳	۳	۲	



## ادامه ۱۲۵۱ - مهندسی برق

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۱				
مهندسی قنونیک	-	۱														
	نانوفتونیک															
	الکترونیک و برق خودرو															
	مهندسی سیستم های میکرو و نانو الکترومکانیک															
	مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی															
	مهندسی متریونیک															
	مدیریت آموزشی و پژوهشی مراکز علمی و فرهنگی (ویژه فرهنگیان)															
	مهندسی صدا															
	مهندسی مخابرات امنیتی															
	مهندسی هوافضا		فناوری ماهواره	۸												
مهندسی فناوری ماهواره	۱) مخابرات ماهواره	۳														
	۲) کنترل و الکترونیک ماهواره	۵														
مهندسی ورزش	-	۱۰														
مهندسی شتابگر ذرات	-	۱														

● رشته «مهندسی برق گرایش جنگ الکترونیک» خاص دانشگاه های نظامی و امنیتی می باشد.  
 ● شرایط مقاضی: ۱- فقط از میان برادران شاغل در نیروهای مسلح. ۲- دارای مجوز ادامه تحصیل از سازمان مربوطه.  
 ● شرایط دانشگاه: ۱- پذیرش مشروط به قبولی در مصاحبه است. ۲- پذیرش دانشجو در این رشته گرایش، فقط توسط دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانبیا (ص) صورت می پذیرد و این دانشگاه تعهدی در راستای تامین اسکان و خوابگاه پذیرفته شدگان ندارد.  
 ● پذیرش دانشجو در رشته «مهندسی پدافند غیرعامل گرایش افا» فقط برای دانشگاه جامع امام حسین (ع) صورت می پذیرد.  
 ● 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 توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.  
 ● پذیرش در رشته های «مهندسی ورزش» و «مهندسی هوافضا گرایش فناوری ماهواره» صرفاً توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می شود.

## ۱۲۵۳ - مهندسی نفت \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی (عمومی و ۱، ۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی، ۳- دروس زمین شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت)، ۴- ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی، ۵- پتروفیزیک و چاه نگاری، ۶- دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره برداری)، ۷- زمین شناسی تخصصی (زمین شناسی تحت الارضی، سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی نفت ایران)، ۸- خواص سنگ و خواص سیال، ۹- چاه آزمائی و نمودارگیری از چاه، ۱۰- مهندسی حفاری (مهندسی حفاری ۱، ۲)، ۱۱- مهندسی مخزن و بهره برداری (مخزن، بهره برداری، مکانیک سیالات دوفازی)، ۱۲- مهندسی مخزن (۱، ۲)، ۱۳- مبانی حفاری و بهره برداری (مبانی حفاری، بهره برداری، مکانیک سیالات دوفازی).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)												
			۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
مهندسی نفت	۱) اکتشاف	۱													
	۲) حفاری	۲													
	۳) بهره برداری	۲													
	۴) مخازن	۳													
	۵) تجهیزات نفت	۲													
مدیریت مخازن هیدروکربوری	-	۳													

## ۱۲۵۵ - مهندسی پلیمر \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون، ۳- مدل سازی سیستم های پلیمری، ۴- تکنولوژی پلیمر (مهندسی های الاستومر، پلاستیک و کامپوزیت)، ۵- شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها، ۶- پدیده های انتقال (مکانیک سیالات، رئولوژی، انتقال حرارت و انتقال جرم)، ۷- ابزار دقیق و کنترل فرایندهای پلیمری، ۸- مهندسی واکنش های شیمیایی، ۹- فیزیک رنگ و مبانی ظاهر اشیاء، ۱۰- مواد رنگزای آلی، ۱۱- شیمی و تکنولوژی پوشش های سطح (شیمی فیزیک پوشش سطح، چاپ و بسته بندی، رزین های پوشش سطح، خوردگی و پوشش های محافظ، مبانی پوشش های آلی).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)												
			۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
مهندسی پلیمر	۱) فراورش	۱													
	۲) نانو فناوری														
	۳) لاستیک														
	۴) پلیمریزاسیون														
	۵) بیوپلیمر														
	۶) طراحی مولکولی														
	۷) رنگ														
	۸) چاپ														
	۹) پوشش های حفاظتی														



## ۱۲۵۶- مهندسی معماری کشتی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- مکانیک سیالات، ۴- مکانیک جامدات (استاتیک، مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌ها)، ۵- آرشیتکت کشتی (هیدرواستاتیک)، ۶- آرشیتکت کشتی (هیدرودینامیک)، ۷- ساختمان کشتی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
(۱) معماری کشتی	(۱) سازه کشتی	۱	۲	۳	۲	۳	۲	۲	۲
	(۲) هیدرومکانیک کشتی	۲	۲	۳	۳	۲	۳	۲	۲
(۲) مهندسی ساخت در صنایع دریایی	-	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

## ۱۲۵۷- مهندسی شیمی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- انتقال حرارت (۲و۱)، ۳- ترمودینامیک، ۴- مکانیک سیالات، ۵- کنترل فرایند، ۶- انتقال جرم و عملیات واحد (۲و۱)، ۷- طرح راکتورهای شیمیایی، ۸- ریاضیات (کاربردی، عددی).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)								
			۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
(۱) مهندسی شیمی	(۱) ترموسینتیک و کاتالیست	۱									
	(۲) فرایندهای جداسازی										
	(۳) طراحی فرایند										
	(۴) مدل‌سازی، شبیه‌سازی و کنترل										
	(۵) محیط زیست										
	(۶) فرآوری و انتقال گاز										
	(۷) صنایع پتروشیمی										
	(۸) صنایع غذایی										
	(۹) نانو فناوری										
	(۱۰) پلیمر			۳	۲	۴	۱	۲	۳	۳	۱
	(۱۱) پدیده‌های انتقال										
	(۱۲) زیست پزشکی										
	(۱۳) مهندسی انرژی										
(۱۴) صنایع شیمیایی معدنی											
(۲) مهندسی هسته‌ای	(۱) مهندسی راکتور										
	(۲) مهندسی چرخه سوخت										
(۳) مهندسی سیستم‌های انرژی	(۱) تکنولوژی انرژی										
	(۲) انرژی و محیط زیست										
	(۳) سیستم‌های انرژی										
(۴) مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر	-										

## ۱۲۵۹- مهندسی صنایع

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تحقیق در عملیات (۲و۱)، ۳- تئوری احتمال و آمار مهندسی، ۴- دروس تخصصی (طرح‌ریزی واحدهای صنعتی، کنترل کیفیت آماری، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها، اقتصاد مهندسی)، ۵- ریاضی عمومی (۲و۱)، ۶- اقتصاد عمومی (۲و۱)، ۷- اصول مدیریت و تئوری سازمان.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
(۱) مهندسی صنایع	(۱) سیستم‌های تولید و خدمات	۱								
	(۲) مدل‌سازی سیستم‌ها و تحلیل داده									
	(۳) روش‌های بهینه‌سازی					۵	۴	۴	۲	
	(۴) سیستم‌های سلامت									
	(۵) مدیریت نوآوری و فناوری									
	(۶) سیستم‌های مالی									
	(۷) لجستیک و زنجیره تأمین						۵	۳	۳	۲
	(۸) مدیریت پروژه									
	(۹) مدیریت مهندسی									
	(۱۰) کیفیت و بهره‌وری							۱	۱	
	(۱۱) سیستم‌های اطلاعاتی									
	(۱۲) آینده پژوهی							۰	۱	۱
(۲) مهندسی حمل‌ونقل ریلی	-									
(۳) مهندسی ایمنی در راه آهن	-									
(۴) مهندسی سیستم‌های محیط زیست	-									

## ۱۲۶۲- مهندسی در سوانح طبیعی \*

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، آمار و احتمالات)، ۳- مکانیک جامدات (مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌های ۱)، ۴- هیدرولوژی و هیدرولیک، ۵- مبانی سازمان و مدیریت، ۶- زمین شناسی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵
مهندسی در سوانح طبیعی	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱

## ۱۲۶۳- مهندسی نقشه‌برداری

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

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

## ۱۲۶۴- مهندسی عمران

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

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶					
۱) مهندسی عمران	۱) سازه	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱						
	۲) زلزله													
	۳) ژئوتکنیک													
	۴) راه و ترابری													
	۵) مهندسی و مدیریت منابع آب													
	۶) مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی													
	۷) مهندسی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی													
	۸) حمل و نقل													
	۹) مهندسی و مدیریت ساخت													
	۱۰) مهندسی محیط زیست													
۲) مهندسی ساختمان‌های هوشمند	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱							
۳) مهندسی خطوط راه آهن	-													
۴) پدافند غیر عامل ●	۱) سازه‌های دفاعی													
	۲) طراحی													
۵) مهندسی محیط زیست	۱) آب و فاضلاب							۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
	۲) آلودگی هوا													
	۳) سواحل													
	۴) منابع آب													
	۵) مواد زائد جامد													
	۶) آلودگی خاک													
۶) مهندسی ایمنی راه و ترابری	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱							
۷) مهندسی سیستم‌های محیط زیست	-													
۸) مهندسی ژئوتکنیک زیست محیطی	-													
۹) مدیریت آموزشی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)	-													
۱۰) مهندسی پدافند غیر عامل	طراحی صنعتی													

● پذیرش دانشجو در رشته «پدافند غیر عامل» فقط برای دانشگاه‌های جامع امام حسین (ع) و صنعتی مالک اشتر صورت می‌پذیرد.





## ۱۲۶۷- مهندسی مکانیک

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- حرارت و سیالات (ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)، ۴- جامدات (استاتیک، مقاومت مصالح، طراحی اجزاء)، ۵- دینامیک و ارتعاشات (دینامیک، ارتعاشات، دینامیک ماشین، کنترل)، ۶- ساخت و تولید (ماشین‌ابزار، قالب پرس، علم مواد، تولید مخصوص، هیدرولیک و نیوماتیک).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
<b>(۱) مهندسی مکانیک</b>	(۱) ساخت و تولید	۱	۱	۳	۲	۳	۲	۴
	(۲) طراحی کاربردی	۲	۱	۲	۲	۳	۳	۰
	(۳) تبدیل انرژی	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۴) کامپوزیت	۵	۲	۳	۳	۳	۲	۰
	(۵) دریا	۵	۲	۳	۳	۳	۲	۰
	(۶) طراحی و ساخت خودرو	۶	۲	۳	۱	۳	۴	۰
	(۷) جوش	۱	۱	۳	۲	۳	۲	۴
<b>(۲) مهندسی خودرو</b>	(۸) نگهداری و پایش تجهیزات	۲	۱	۲	۲	۳	۳	۰
	(۹) احتراق	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۱) قوای محرکه خودرو	۵	۲	۳	۳	۳	۲	۰
	(۲) طراحی سیستم‌های دینامیکی خودرو	۶	۲	۳	۱	۳	۴	۰
<b>(۳) مهندسی مکترونیک</b>	(۳) سازه و بدنه خودرو	۷	۲	۳	۲	۴	۳	۰
	(۴) نگاهداشت و بازیافت خودرو	۷	۲	۳	۲	۴	۳	۰
<b>(۳) مهندسی مکترونیک</b>	-	۸	۱	۲	۲	۲	۲	
<b>(۴) مهندسی پزشکی</b>	(۱) بیومکانیک	۴	۳	۴	۳	۴	۳	۳
	(۲) مهندسی توان‌بخشی	۴	۳	۴	۳	۴	۳	۳
<b>(۵) مهندسی سیستم‌های انرژی</b>	(۱) تکنولوژی انرژی	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۲) انرژی و محیط زیست	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۳) سیستم‌های انرژی	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
<b>(۶) مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر</b>	-	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۱) جلوبردگی	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۲) آبرودینامیک	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۳) فناوری ماهواره	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
<b>(۷) مهندسی هوافضا</b>	(۴) سازه‌های هوایی	۲	۱	۲	۳	۲	۳	۰
	-	۲	۱	۲	۳	۲	۳	۰
	(۱) کاربرد پروتاها	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۲) مهندسی راکتور	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
<b>(۸) مهندسی ماشین‌های ریلی</b>	(۳) مهندسی چرخه سوخت	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۴) گداخت هسته‌ای	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۵) مهندسی پرتویزشکی	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	-	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	-	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
<b>(۹) مهندسی هسته‌ای</b>	(۱) کاربرد پروتاها	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۲) مهندسی راکتور	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
<b>(۱۰) مهندسی سیستم‌های میکرو و نانوالکترو مکانیک</b>	(۳) مهندسی چرخه سوخت	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۴) گداخت هسته‌ای	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۵) مهندسی پرتویزشکی	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	-	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	-	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	(۱) فرآوری مواد معدنی	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۰
	(۲) مکانیک سنگ	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۰
	(۳) استخراج مواد معدنی	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۰
	(۴) اکتشاف مواد معدنی	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۰
	(۵) تونل و فضاهاى زیرزمینی	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۰
(۶) معدن و محیط‌زیست	۵	۲	۲	۲	۲	۲	۰	
<b>(۱۱) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی</b>	(۷) اقتصاد و مدیریت معدنی	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۰
	(۸) معدنکاری سطحی و زیرزمینی، چالزنی و انفجار و تهویه، ۹- ژئوفیزیک، ژئوشیمی اکتشافی و ارزیابی ذخایر معدنی، ۱۰- ژئوشیمی اکتشافی، آب‌های زیرزمینی و کانه‌آرانی (خردایش، طبقه‌بندی، جدایش فیزیکی).	۱۰	۳	۳	۳	۳	۳	۰
<b>(۱۲) مهندسی فناوری ماهواره</b>	(۱) فرآوری مواد معدنی	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۰
	(۲) مکانیک سنگ	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۰
<b>(۱۳) مدیریت آموزشی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)</b>	(۳) استخراج مواد معدنی	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۰
	(۴) اکتشاف مواد معدنی	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۰
<b>(۱۴) مهندسی ورزش</b>	(۵) تونل و فضاهاى زیرزمینی	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۰
	(۶) معدن و محیط‌زیست	۵	۲	۲	۲	۲	۲	۰
<b>(۱۵) مهندسی شتابگر ذرات</b>	(۷) اقتصاد و مدیریت معدنی	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۰
	(۸) ژئومکانیک نفت	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۰

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

## ۱۲۶۸- مهندسی معدن

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی (ریاضی عمومی ۱، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- مقاومت مصالح، ۴- مکانیک سیالات، ۵- زمین‌شناسی (زمین‌شناسی ساختمانی و اقتصادی)، ۶- کانه‌آرانی (خردایش، طبقه‌بندی، جدایش فیزیکی) و فلوتاسیون، ۷- مکانیک سنگ (مبانی و تخصصی)، حفر چاه و فضاهاى زیرزمینی، کنترل زمین و نگهداری، ۸- معدنکاری سطحی و زیرزمینی، اقتصاد معدنی، چالزنی و انفجار و تهویه، ۹- ژئوفیزیک، ژئوشیمی اکتشافی و ارزیابی ذخایر معدنی، ۱۰- ژئوشیمی اکتشافی، آب‌های زیرزمینی و کانه‌آرانی (خردایش، طبقه‌بندی، جدایش فیزیکی).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰		
<b>مهندسی معدن</b>	(۱) فرآوری مواد معدنی	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۲) مکانیک سنگ	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۳) استخراج مواد معدنی	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۴) اکتشاف مواد معدنی	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۵) تونل و فضاهاى زیرزمینی	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۶) معدن و محیط‌زیست	۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۷) اقتصاد و مدیریت معدنی	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۸) ژئومکانیک نفت	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

## ۱۲۷۲- مهندسی متالورژی و مواد

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی (ریاضی عمومی (۲و۱)، 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 به ترتیب دروس (از راست به چپ)							
			۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) مهندسی مواد	-	۱								
	۱) شناسایی و انتخاب مواد مهندسی									
	۲) شکل‌دادن فلزات									
	۳) استخراج فلزات									
	۴) خوردگی و حفاظت مواد									
	۵) جوشکاری									
	۶) سرامیک									
۲) مهندسی متالورژی و مواد	۷) ریخته‌گری	۲								
	الکتروسرامیک	۳								
۳) مهندسی پزشکی	۱) بیومتریال	۴								
	۲) مهندسی بافت									
۴) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی	-	۳								
	-	۱								
۵) مهندسی متروپیک	-	۱								
	مواد سازه‌ای									

## ۱۲۷۳- نانوفناوری - نانومواد \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات مهندسی، ۳- شیمی کاربردی، ۴- فیزیک جدید، ۵- شیمی فیزیک و ترمودینامیک، ۶- یکی از دروس ذیل به انتخاب متقاضی (۱- خواص فیزیکی و مکانیکی مواد، ۲- پدیده‌های انتقال «انتقال جرم، مکانیک سیالات، انتقال حرارت»، ۳- الکترونیک (۲و۱)، الکترومغناطیس مهندسی).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
نانوفناوری	نانومواد	۱						

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

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (ساختمان‌های گسسته، 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).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)			
			۴	۳	۲	۱
۱) مهندسی فناوری اطلاعات	-	۱				
	۱) تجارت الکترونیکی					
	۲) مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی					
	۳) سیستم‌های تکنولوژی اطلاعات (ITS)					
	۴) سامانه‌های شبکه‌ای					
	۵) سیستم‌های چندرسانه‌ای					
۲) مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت	-	۲				
	۶) معماری سازمانی					
۳) مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی	-	۲				

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



## ۱۲۷۷- مهندسی کامپیوتر

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۲و۱)، آمار و احتمال مهندسی، ریاضیات گسسته)، مجموعه‌های دروس تخصصی (۳- نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها، سیگنال‌ها و سیستم‌ها)، ۴- ساختمان داده‌ها، طراحی الگوریتم و هوش مصنوعی، ۵- مدار منطقی، معماری کامپیوتر و الکترونیک دیجیتال)، ۶- سیستم‌های عامل، شبکه‌های کامپیوتری و پایگاه داده‌ها.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) مهندسی کامپیوتر	۱) شبکه‌های کامپیوتری	۱	۴	۳	۳	۲	۲	۱
	۲) امنیت سایبری	۲	۳	۲	۴	۳	۲	۱
	۳) هوش مصنوعی و ریاتیک	۳	۳	۴	۳	۲	۲	۱
	۴) معماری سیستم‌های کامپیوتری	۴	۳	۴	۳	۲	۲	۱
	۵) نرم‌افزار	۴	۳	۳	۴	۲	۲	۱
	۶) بیوانفورماتیک	۴	۳	۳	۴	۲	۲	۱
	۷) علوم داده	۴	۳	۳	۴	۲	۲	۱
	۸) بازی‌های رایانه‌ای	۴	۳	۳	۴	۲	۲	۱
	۹) اینترنت اشیا	۴	۳	۳	۴	۲	۲	۱
۲) الگوریتم‌ها و محاسبات	-	۴	۳	۴	۲	۲	۱	
۳) قرآن کاوی رایانشی	-	۲	۳	۲	۴	۳	۲	
۴) علوم و فناوری شبکه	-	۱	۴	۳	۳	۲	۲	
۵) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی	-	۴	۳	۳	۴	۲	۲	
۶) یادگیری الکترونیکی	-	۴	۳	۳	۴	۲	۲	
۷) مدیریت آموزشگاهی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)	-	۴	۳	۳	۴	۲	۲	
۸) علم داده‌ها	-	۴	۳	۳	۴	۲	۲	
۹) جرم‌یابی دیجیتال	-	۱	۴	۳	۳	۲	۲	

## ۱۲۷۹- مهندسی هوافضا \*

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) مهندسی هوافضا	۱) جلوبردنگی	۱						
	۲) دینامیک پرواز و کنترل	۱						
	۳) سازه‌های هوایی	۱						
	۴) آیرودینامیک	۱						
	۵) مهندسی فضایی	۱						
	۶) صلاحیت‌های پروازی	۱						
	۷) فناوری ماهواره	۱	۲	۲	۲	۲	۲	
۲) هوانوردی	۱) پهپاد	۱						
	۲) خلبانی آزمایشگر	۱						
	۳) عملیات هوانوردی	۱						
	۴) قدرت هوایی	۱						
۳) مهندسی ترافیک هوایی	-	۱						

● رشته گرایش «مهندسی هوافضا گرایش صلاحیت‌های پروازی» خاص دانشگاه‌های نظامی است.

## ۱۲۸۲- مهندسی نساجی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل)، ۳- فیزیک و مکانیک (مقاومت مصالح، ۱، مکانیک سیالات، ترمودینامیک)، ۴- شیمی (شیمی عمومی، شیمی آلی)، ۵- علوم الیاف (علوم پلیمر و الیاف، فیزیک الیاف)، ۶- فناوری (ریسندگی، بافندگی، کفپوش‌های ماشینی)، ۷- پوشاک (فناوری تولید پوشاک، ارزیابی کار و زمان و بالاتس خط تولید، راحتی پوشاک، خواص مکانیکی مواد نساجی در پوشاک)، ۸- شیمی نساجی (رنگرزی، چاپ، علم رنگ، تکمیل، اصول مهندسی شیمی)، ۹- الیاف (فرایند تولید الیاف، شیمی فیزیک محلول‌های پلیمری، شیمی پلیمر).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۹	۸	۷	۶	۵	۴
مهندسی نساجی	۱) الیاف	۱	۴	۱	۱	۱	۲	۲
	۲) پوشاک	۲	۱	۱	۴	۱	۲	۱
	۳) ساختارهای نانولیفی	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۱
	۴) شیمی نساجی و رنگ	۴	۱	۴	۱	۲	۲	۱
	۵) فناوری نساجی	۵	۱	۱	۱	۴	۲	۱
	۶) مدیریت تولید	۶	۱	۱	۳	۱	۲	۱

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

**عناوین 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 (۲و۱)، شیمی آلی (۲و۱))، ۷- مجموعه دروس تخصصی ۲ (مدیریت و اقتصاد مهندسی، خواص فیزیکی و مکانیکی زیست‌توده).

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
مهندسی شیمی	۱) بیوتکنولوژی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰
	۲) داروسازی	۲	۱	۲	۳	۲	۲	۴	۰
	۳) پالایش زیستی	۳	۱	۰	۲	۲	۲	۴	۰
بیوتورنیسم	-	۲	۱	۲	۳	۲	۲	۴	۰

● 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 توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## ۱۲۸۷- مهندسی طراحی محیط زیست \*

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

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

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)			
			۱	۲	۳	۴
مهندسی طراحی محیط زیست	-	۱	۱	۱	۱	۳

● پذیرش در این رشته، فقط توسط دانشگاه تهران صورت می‌گیرد و از متقاضیان، آزمون تشریحی (ترسیمی) درس توانایی مقدماتی طراحی و بیان تصویری با ضریب ۳ به عمل خواهد آمد.

## ۱۲۹۲- مهندسی بازرسی فنی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی)، ۳- ترمودینامیک و مکانیک سیالات، ۴- متالورژی فیزیکی و مکانیکی، ۵- الکترونیکی و خوردگی، ۶- مقاومت مصالح و تست‌های غیرمخرب.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	
مهندسی بازرسی فنی	-	۱	۱	۲	۲	۳	۳	۳	۶

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

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

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	
مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	-	۱	۳	۳	۳	۲	۲	۱	۶

## ۱۲۹۴- ایمنی، بهداشت و محیط زیست

**عناوین 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 محیط زیست و مدیریت محیط زیست).

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	
ایمنی، بهداشت و محیط زیست	-	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۵	۴

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

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

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

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)									
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸		
مهندسی فرماندهی و کنترل	طرح‌ریزی فرماندهی و کنترل	۱	۳	۳	۴	۴	۳	۳	۳	۴	۷	۸

شرایط متقاضی: ۱- فقط از میان برادران شاغل در نیروهای مسلح، ۲- دارای مجوز ادامه تحصیل از سازمان مربوطه.  
شرایط دانشگاه: ۱- پذیرش مشروط به قبولی در مصاحبه است. ۲- پذیرش دانشجو در این رشته گرایش، فقط توسط دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانبیا(ص) صورت می‌پذیرد و این دانشگاه تعهدی در راستای تامین اسکان و خوابگاه پذیرفته‌شدگان ندارد.



## بخش ۴ - گروه کشاورزی و منابع طبیعی

**توجه ۱:** نام هر مجموعه امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت نام 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 دانشجوی در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجوی در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و تأیید مجوز پذیرش توسط دفتر گسترش آموزش عالی، توسط سازمان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

### ۱۳۰۱ - علوم و مهندسی مرتع و آبخیزداری

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹			
(۱) علوم و مهندسی آبخیز	(۱) سیلاب و رودخانه	۱												
	(۲) مدیریت حوزه‌های آبخیز													
	(۳) حفاظت آب و خاک													
	(۴) آبخیزداری شهری													
(۲) علوم و مهندسی مرتع	(۱) مدیریت مرتع	۲												
	(۲) اصلاح و احیای مرتع													
	(۳) گیاهان دارویی و صنعتی													

### ۱۳۰۲ - علوم و مهندسی آب

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- هیدرولیک و هیدرولیک انهار، 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 هواشناسی کشاورزی (هوا و اقلیم‌شناسی، زراعت، باغبانی، خاک‌شناسی، آبیاری، گیاه‌پزشکی).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)																
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳				
(۱) علوم و مهندسی آب	(۱) آبیاری و زهکشی	۱																	
	(۲) سازه‌های آبی		۲																
	(۳) رودخانه و اکوسیستم‌های آبی																		
	(۴) منابع آب			۳															
	(۵) مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب																		
	(۶) هواشناسی کشاورزی				۴														
	(۷) هیدرو انفورماتیک			۵															
(۲) مهندسی طبیعت	-	۳																	

### ۱۳۰۳ - اکرواکولوژی و ژنتیک گیاهی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زراعت، ۳- طرح آزمایش‌های کشاورزی، ۴- ژنتیک، ۵- 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.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)																
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱						
(۱) ژنتیک و به‌نژادی گیاهی	-	۱																	
	(۱) فیزیولوژی گیاهان زراعی		۲																
	(۲) اکولوژی گیاهان زراعی																		
	(۳) علوم و تکنولوژی بذر			۴															
	(۴) علوم علف‌های هرز				۵														
	-					۶													

### ۱۳۰۴ - اقتصاد کشاورزی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اقتصاد خرد، ۳- اقتصاد کلان، ۴- اقتصادسنجی، ۵- اقتصاد منابع طبیعی، ۶- اقتصاد توسعه و سیاست کشاورزی، ۷- مدیریت مزرعه.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)									
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷			
اقتصاد کشاورزی	(۱) سیاست و توسعه کشاورزی	۱										
	(۲) اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی											
	(۳) اقتصاد منابع طبیعی و محیط‌زیست											
	(۴) بازاریابی محصولات کشاورزی											

## ۱۳۰۵- علوم و مهندسی باغبانی

**عناوین 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.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
علوم و مهندسی باغبانی	(۱) درختان میوه	۱						
	(۲) سبزی‌ها							
	(۳) گیاهان زینتی							
	(۴) گیاهان دارویی							
	(۵) تولید محصولات گلخانه‌ای							

## ۱۳۰۶- ترویج و آموزش کشاورزی

**عناوین 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.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
ترویج و آموزش کشاورزی پایدار	(۱) ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۱						
	(۲) آموزش کشاورزی پایدار و محیط‌زیست							
	(۳) زیست بوم انسانی کشاورزی							
	(۴) نوآوری و کارآفرینی کشاورزی							

## ۱۳۰۷- علوم و مهندسی جنگل

**عناوین 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.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۵	۴	۳	۲	۱	۶
علوم و مهندسی جنگل	(۱) مدیریت جنگل	۱						
	(۲) علوم زیستی جنگل							
	(۳) عمران و بهره‌برداری جنگل							

## ۱۳۰۸- مدیریت حاصلخیزی، زیست‌فناوری و منابع خاک

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) مدیریت حاصلخیزی و زیست‌فناوری خاک	(۱) شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	۱						
	(۲) بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک							
۲) مدیریت منابع خاک	(۱) فیزیک و حفاظت خاک	۲						
	(۲) منابع خاک و ارزیابی اراضی							

## ۱۳۰۹- علوم دام و طیور

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
علوم دامی	(۱) ژنتیک و اصلاح دام و طیور	۱						
	(۲) فیزیولوژی دام و طیور							
	(۳) تغذیه دام							
	(۴) تغذیه طیور							
	(۵) زنبور عسل							





## ۱۳۱۱- علوم و مهندسی شیلات

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ماهی‌شناسی، ۳- اکولوژی دریاها، ۴- لیمنولوژی، ۵- تکثیر و پرورش ماهی، ۶- اصول تکثیر و پرورش ماهی، ۷- تکثیر و پرورش آبزیان، ۸- اصول تغذیه آبزیان، ۹- هیدروبیولوژی عمومی، ۱۰- بویایی جمعیت و ارزیابی ذخایر آبزیان، ۱۱- شیمی فرآورده‌های شیلاتی، ۱۲- اصول فرآوری محصولات شیلاتی، ۱۳- میکروبیولوژی فرآورده‌های شیلاتی، ۱۴- اصول روش‌های صید آبزیان، ۱۵- شناسایی آلات و ادوات صید.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
علوم و مهندسی شیلات	۱) تکثیر و پرورش آبزیان	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲) فرآوری محصولات شیلاتی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۳) بوم‌شناسی آبزیان	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۴) صید و بهره‌برداری آبزیان	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۱۳۱۲- مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- چوب‌شناسی (ماکروسکوپی و میکروسکوپی)، ۳- فیزیک چوب، ۴- شیمی چوب، ۵- مکانیک چوب، ۶- درجه‌بندی و بازاریابی فرآورده‌های چوبی، ۷- فرآورده‌های مرکب (چند سازه)، ۸- اصول حفاظت و نگهداری چوب (کلیه دروس مقطع لیسانس)، ۹- صنایع خمیر و کاغذ.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹					
مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	۱) کامپوزیت‌های لیگنوسلولزی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲) حفاظت و اصلاح	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۳) بیولوژی و آناتومی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۴) صنایع سلولزی	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۵) مدیریت صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۱۳۱۳- علوم و مهندسی صنایع غذایی

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹					
علوم و مهندسی صنایع غذایی	۱) صنایع غذایی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲) شیمی مواد غذایی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۳) زیست‌فناوری مواد غذایی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۴) فناوری مواد غذایی	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۱۳۱۴- حشره‌شناسی کشاورزی \*

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۱	۲	۳	۴	۵	۶								
حشره‌شناسی کشاورزی	-	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۱۳۱۵- بیماری‌شناسی گیاهی

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

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۱	۲	۳	۴	۵	۶								
بیماری‌شناسی گیاهی	-	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۱۳۱۷- علوم و مهندسی محیط زیست

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آلودگی‌های محیط زیست، ۳- اکولوژی حیات وحش، ۴- شناخت و حمایت محیط زیست، ۵- ارزیابی محیط‌زیست، ۶- بیولوژی و شناخت حیوانات شکاری.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													
			۱	۲	۳	۴	۵	۶								
علوم و مهندسی محیط زیست	۱) مدیریت و حفاظت تنوع زیستی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲) ارزیابی و آمایش سرزمین		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۳) آلودگی محیط زیست		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۱۳۱۹- مهندسی مکانیک بیوسیستم

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

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
۱) مهندسی مکانیک بیوسیستم	۱) طراحی و ساخت	۱	۲	۴	۴	۳	۴	۱	۱
	۲) انرژی‌های تجدیدپذیر	۲	۴	۳	۲	۴	۱	۲	
	۳) فناوری پس از برداشت	۲	۴	۳	۲	۴	۱		
۲) مهندسی گلخانه	-	۱	۲	۴	۴	۳	۱	۱	

## ۱۳۲۱- مدیریت و کنترل بیابان

**عناوین 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.

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
مدیریت و کنترل بیابان	-	۱	۲	۱	۱	۲	۲	۲	۱
	-	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	

## ۱۳۲۲- مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی \*

**عناوین 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.

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی	۱) مدیریت و تحلیل سامانه‌ها	۱	۲	۴	۱	۱	۲	۳	۱
	۲) انرژی	۲	۴	۱	۱	۱	۲	۲	
	۳) بازیافت و مدیریت پسماند	۲	۴	۱	۱	۱	۲		

## ۱۳۲۳- اکوهیدرولوژی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ژئومورفولوژی، ۳- اکولوژی، ۴- هیدرولوژی، ۵- مرتعداری، ۶- هوا و اقلیم‌شناسی.

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
اکوهیدرولوژی	-	۱	۲	۲	۳	۳	۲	۲	۱

## ۱۳۲۴- بیوتکنولوژی کشاورزی \*

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

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
بیوتکنولوژی کشاورزی	-	۱	۲	۳	۳	۲	۲	۲	۱

## ۱۳۲۵- توسعه روستایی \*

**عناوین 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.

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
توسعه روستایی	-	۱	۲	۳	۳	۲	۲	۲	۱

## ۱۳۲۷- مدیریت کشاورزی \*

**عناوین 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.

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
مدیریت کشاورزی	-	۱	۲	۲	۲	۳	۲	۲	۱

## ۱۳۲۸- مهندسی فضای سبز

**عناوین 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 پارک‌سازی، پارک‌های ویژه، محوطه‌های فضای شهری)، ۴- مبانی نظری منظر سخت (سازه‌های مصالح و روش‌های ساختمانی در فضای سبز)، ۵- تاریخ باغ و باغ‌سازی، ۶- مبانی طراحی کاشت و مدیریت فضاهای سبز.

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد
		ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
مهندسی فضای سبز	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱



## بخش ۵- گروه هنر

**توجه ۱:** نام هر مجموعه امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت نام 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 دانشجوی در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجوی در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و تأیید مجوز پذیرش توسط دفتر گسترش آموزش عالی، توسط سازمان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان 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 دانشجوی در این رشته‌ها در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) مشخص و اطلاع‌رسانی خواهد شد.

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

عناوین 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.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶
(۱) برنامه‌ریزی شهری	-	۱	۱	۲	۳	۳	۲	۲	۴
(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 متقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنتی 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 تمایل می‌توانند در این مجموعه امتحانی ثبت نام کنند.

### ۱۳۵۱- طراحی شهری \*

عناوین 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 اسکس.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶
(۱) طراحی شهری	-	۱	۱	۲	۳	۲	۲	۲	۴
(۲) طراحی فضاهای آموزشی	-		۲	۲	۳	۲	۲	۲	۰

توضیح: در رشته «طراحی شهری» آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از متقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنتی 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 تمایل می‌توانند در این مجموعه امتحانی ثبت نام کنند.

### ۱۳۵۲- معماری

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس فنی ساختمان (تنظیم 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 (اسکس معماری)، ۹- پروژه تشریحی مطالعات فرهنگ و معماری ایران، ۱۰- پروژه عملی طراحی (اسکس معماری داخلی).

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)												
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰		
(۱) مهندسی معماری	-	۱	۱	۲	۳	۲	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۱) معماری آموزشی و فرهنگی														
	(۲) فضاهای درمانی و بهداشتی														
	(۳) مسکن														
	(۴) پایداری														
(۵) مهندسی فناوری															
(۲) مدیریت آموزشی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)	-	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
(۳) مهندسی معماری اسلامی	-	۳	۲	۱	۴	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
(۴) مطالعات معماری ایران	-	۴	۳	۳	۱	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
(۵) بازسازی پس از سانحه	-	۴	۳	۳	۱	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
(۶) معماری داخلی	-	۵	۲	۳	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	

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



ادامه ۱۳۵۸ - هنرهای تصویری و طراحی

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)														
			۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۶) هنرهای رایانه‌ای	-	۶															
	۱) طراحی شبیه‌ساز هوشمند							۳			۱	۱	۲	۲			
	۲) تولید بازی‌های رایانه‌ای																
	۳) هنرهای چندرسانه‌ای																
۷) تهیه‌کنندگی پویانمایی	-	۱															
۸) جلوه‌های ویژه بصری	-							۴				۱	۱	۲	۲		

○ توجه: در رشته‌های: ۱- تصویر متحرک، ۲- ارتباط تصویری، ۳- تصویر سازی، ۴- نقاشی، ۷- تهیه‌کنندگی پویانمایی و ۸- جلوه‌های ویژه بصری، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از متقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کنند، آزمون تشریحی به عمل 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 \*

عناوین 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.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)														
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱								
۱) پژوهشی هنر	-	۱															
۲) صنایع دستی	-	۲															
۳) هنر اسلامی	۱) مطالعات نظری هنر اسلامی	۳															
	۲) مطالعات تاریخی هنر اسلامی																
	۳) مطالعات کتابت و نگارگری																
	۴) هنر و صنایع چوبی																
	۵) هنر و صنایع فلزی																
	۶) سفال و سرامیک																
۴) نقاشی ایرانی	-	۳															
۵) تاریخ هنر ایران اسلامی	-																
۶) تاریخ هنر ایران باستان	-																
۷) حکمت هنر اسلامی	-																
۸) تاریخ هنر جهان اسلام	-																
۹) مدیریت موزه	-	۴															
۱۰) مطالعات موزه	-																

۱۳۶۰ - هنرهای موسیقی

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

الف) عناوین دروس امتحانی آزمون مرحله اول: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- سازشناسی (ایرانی و سمفونیک)، ۳- مبانی نظری موسیقی ایرانی، ۴- مبانی نظری موسیقی جهانی، ۵- مبانی اتنوموزیکولوژی، ۶- هارمونی (تشریحی)، ۷- کنترپوان (تشریحی)، ۸- شناخت موسیقی ایرانی (تجزیه تحلیل و خلاقیت) (تشریحی).

ب) عناوین دروس امتحانی آزمون مرحله دوم (عملی): ۹- آزمون تخصصی نوازندگی ساز ایرانی و سرایش و شنوایی، ۱۰- آزمون تخصصی نوازندگی ساز جهانی و سرایش و شنوایی، ۱۱- آزمون تخصصی و ساز تخصصی آهنگسازی و سرایش و شنوایی، ۱۲- آزمون تخصصی و ساز تخصصی موسیقی‌شناسی و سرایش و شنوایی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)														
			۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱) آهنگسازی	-	۱															
۲) نوازندگی موسیقی ایرانی	-	۲															
۳) نوازندگی موسیقی جهانی	-	۳															
۴) موسیقی‌شناسی (اتنوموزیکولوژی)	-	۴															

○ توجه: از متقاضیانی 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 \*

**عناوین 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 اجزاء ساختمان، ۷- تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)								
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	
(۱) مدیریت پروژه و ساخت	-	۱	۲	۲	۴	۲	۰	۰	۰	۰	۰
(۲) فناوری معماری	(۱) معماری بیونیک	۲	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۲) معماری دیجیتال		۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۳) استحکام‌بخشی بناهای تاریخی		۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
(۳) معماری و انرژی	-	۳	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
(۴) مدیریت ساخته‌ها	-	۴	۲	۳	۴	۳	۰	۰	۰	۰	۰
(۵) معماری	مهندسی علوم ساختمان	۳	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

○ **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 شرکت کنند.

## ۱۳۶۲- طراحی صنعتی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی نظری طراحی صنعتی (مبانی 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.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
(۱) طراحی صنعتی	-	۱	۲	۳	۳	۲	۲	۰	۰	۰
(۲) علوم شناختی	طراحی و خلاقیت		۲	۳	۳	۲	۲	۰	۰	۰
(۳) طراحی طلا و جواهر	-		۲	۳	۳	۲	۲	۰	۰	۰

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

## ۱۳۶۳- فرش \*

**عناوین 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).

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
فرش	(۱) پژوهش در فرش	۱	۲	۲	۲	۳	۳	۰	۰	۰
	(۲) طراحی		۲	۲	۲	۳	۳	۰	۰	۰
	(۳) مواد اولیه و رنگرزی		۲	۲	۲	۳	۳	۰	۰	۰

## ۱۳۶۴- طراحی پارچه و لباس \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ پارچه و لباس ایران و جهان، ۳- پارچه‌شناسی (شناخت لیاف، 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.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
طراحی پارچه و لباس	-	۱	۲	۲	۲	۳	۳	۰	۰	۰

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

## ۱۳۶۵- معماری منظر \*

**عناوین 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- پروژه عملی طراحی (اسکیس معماری منظر).

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
مهندسی معماری منظر	-	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۰	۰	۰

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





## بخش ۶- گروه دامپزشکی

**توجه ۱:** نام هر رشته امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته گرایش های زیر مجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع رسانی هر یک از رشته گرایش ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته گرایش ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و تأیید مجوز پذیرش توسط دفتر گسترش آموزش عالی، توسط سازمان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می رسد.

### ۱۵۰۱- انگل شناسی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول کرم شناسی دامپزشکی (کرم های گرد)، ۳- اصول کرم شناسی دامپزشکی (کرم های پهن)، ۴- اصول تک یاخته شناسی دامپزشکی، ۵- اصول حشره شناسی دامپزشکی، ۶- اصول روش های تشخیص آلودگی های انگلی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶
انگل شناسی	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۶

### ۱۵۰۲- فیزیولوژی دامپزشکی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آناتومی و بافت شناسی، ۳- فیزیولوژی، ۴- بیوشیمی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶
فیزیولوژی	-	۱	۱	۲	۲	۲	۴	۲	۴

### ۱۵۰۳- قارچ شناسی دامپزشکی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- قارچ شناسی، ۳- میکروپزشکی عمومی، ۴- ایمنی شناسی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶
قارچ شناسی	-	۱	۱	۲	۲	۴	۱	۱	۴

### ۱۵۰۴- بافت شناسی دامپزشکی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- جنین شناسی، ۳- بافت شناسی عمومی، ۴- بافت شناسی اختصاصی، ۵- کالبد شناسی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶
بافت شناسی	-	۱	۱	۲	۲	۳	۳	۴	۵

### ۱۵۰۵- باکتری شناسی دامپزشکی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- باکتری شناسی عمومی و اختصاصی، ۳- ایمنی شناسی و قارچ شناسی، ۴- ویروس شناسی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶
باکتری شناسی	-	۱	۱	۲	۲	۳	۳	۴	۵

### ۱۵۰۶- ایمنی شناسی دامپزشکی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ایمنولوژی، ۳- باکتری شناسی، ویروس شناسی و انگل شناسی، ۴- بیوشیمی، ۵- بیولوژی سلولی مولکولی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶
ایمنی شناسی	-	۱	۱	۲	۲	۳	۴	۲	۵



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

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- میکروبیولوژی مواد غذایی، ۳- اصول نگهداری مواد غذایی، ۴- شیمی مواد غذایی، ۵- کلیات بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱

## ۱۵۰۹- بیوشیمی بالینی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- بیوشیمی، ۳- زیست شناسی، ۴- شیمی آلی و عمومی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۴	۳	۲	۱	۲
بیوشیمی بالینی	-	۱	۱	۲	۴	۲	۱

## ۱۵۱۰- سم شناسی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- بیوشیمی (ساختمان و متابولیسم)، ۳- زیست شناسی (حیوانی، گیاهی و سلولی و مولکولی)، ۴- علوم آزمایشگاهی (بیوشیمی و خون شناسی)، ۵- شیمی عمومی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
سم شناسی	-	۱	۱	۳	۳	۲	۱

## ۱۵۱۱- پیشگیری بیماری های دامی \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول اپیدمیولوژی، ۳- آمار حیاتی، ۴- اپیدمیولوژی بیماری های واگیردار دام و زئونوزها، ۵- اپیدمیولوژی بیماری های غیر واگیر دام، ۶- ایمنی شناسی و کلینیکال پاتولوژی، ۷- آسیب شناسی اختصاصی و اصول کالبدگشایی دامپزشکی.

رشته	گرایش	کد	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
پیشگیری بیماری های دامی *	-	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۳	۲

**\*توجه:** متقاضیان این رشته صرفاً می بایستی از بین دارندگان دانشنامه دکتری عمومی دامپزشکی (DVM) باشند.