

مجموعه های امتحانی آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۲

بخش ۱: 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 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 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 می رسد.

۱۱۰- 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																	
	(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- برنامه ریزی شهری، ۹- جغرافیای روستایی و عشایری (مبانی و ایران)، ۱۰- برنامه ریزی روستایی، ۱۱- برنامه ریزی منطقه ای 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 رشته های طبیعت گردی و جغرافیا و برنامه ریزی گردشگری (روش تحقیق و فناوری های 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 نظری	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 برنامه ریزی شهری	(۱) آمایش شهری	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۲) محیط زیست شهری		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۳) برنامه ریزی 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 برنامه ریزی 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) برنامه ریزی 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) برنامه ریزی آمایش سرزمین	-	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	-		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
(۶) مخاطرات محیطی	-	۶	۰	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)																	
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۷) جغرافیای سیاسی	۱) آمایش سیاسی فضا	۷																		
	۲) ژئوپلیتیک																			
	۳) مطالعات ایران																			
۸) جغرافیا و دفاع مقدس	-	۸																		
۹) طبیعت گردی	۱) اکوتوریسم	۹																		
	۲) ژئوتوریسم																			
۱۰) جغرافیا و برنامه ریزی گردشگری	۱) برنامه ریزی مقصد	۹																		
	۲) برنامه ریزی رویداد و خدمات سفر																			
۱۱) جغرافیای نظامی	-	۸																		
۱۲) ژئوپلیتیک	-	۷																		
۱۳) هیدروپلیتیک	-	۷																		

● پذیرش دانشجو در رشته «جغرافیا و دفاع مقدس» علاوه بر سایر دانشگاه‌ها، توسط دانشگاه جامع امام حسین(ع) نیز صورت خواهد گرفت که ثبت نام 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): ثبت نام داوطلبان متقاضی پذیرش در رشته «جغرافیای نظامی» در این دانشگاه و اطلاع رسانی 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 فارغ التحصیلی از دانشگاه های 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 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)					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
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 ثبت نام سازمان سنجش آموزش کشور ثبت نام 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)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱) ادبیات عربی	-	۱							
۲) مترجمی زبان عربی	-	۲							
۳) آموزش زبان عربی	-	۳							
۴) ادبیات تطبیقی فارسی - عربی	-	۱							

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 بین الملل، مایه بین الملل، بخش عمومی، پول و بانکداری، اقتصاد اسلامی).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱) علوم اقتصادی	۱) توسعه اقتصادی و برنامه ریزی	۱						
	۲) برنامه ریزی 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 تربیت‌بدنی و ورزش، ۹- مبانی روانی اجتماعی تربیت‌بدنی و ورزش، ۱۰- روان‌شناسی ورزشی.

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) فیزیولوژی ورزشی	۱) فیزیولوژی ورزشی و تندرستی	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۲	۴	۲								
	۲) فیزیولوژی ورزشی کاربردی																			
	۳) فیزیولوژی و تغذیه ورزشی																			
۲) بیومکانیک ورزشی	-	۳	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۴	۲	۱	۲								
۳) رفتار حرکتی	۱) رشد حرکتی	۱	۲	۰	۰	۱	۱	۴	۱	۲	۱	۲								
	۲) یادگیری و کنترل حرکتی																			
	۳) آموزش تربیت‌بدنی																			
۴) آسیب‌شناسی ورزشی و تمرینات اصلاحی	۱) تمرینات اصلاحی	۴	۰	۰	۰	۱	۴	۱	۱	۲	۱	۲								
	۲) آسیب‌شناسی ورزشی																			
	۳) تربیت‌بدنی سازگاران و ورزش معلولین																			
۵) مدیریت ورزشی	۱) مدیریت بازاریابی و ارتباطات ورزشی	۵	۰	۰	۲	۴	۱	۱	۱	۲	۱	۲								
	۲) مدیریت رویدادها و گردشگری ورزشی																			
	۳) مدیریت سازمان‌ها و باشگاه‌های ورزشی																			
۶) روان‌شناسی ورزشی	-	۶	۴	۳	۰	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۲								
۷) جامعه‌شناسی ورزش*	-	۷	۲	۳	۲	۳	۰	۰	۰	۲	۰	۲								

* پذیرش در رشته «جامعه‌شناسی 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	۱	۱	۱	۲	۲	۲												
	۲) تاریخ ایران اسلامی		۲	۱	۱	۱	۲	۲												
	۳) تاریخ اسلام																			
	۴) مطالعات خلیج فارس																			
	۵) اسناد و مدارک آرشیوی و نسخه‌شناسی		۳	۱	۱	۲	۱	۲	۲											
	۶) مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز																			
	۷) تاریخ عمومی جهان		۴	۱	۲	۱	۱	۱	۳											
۲) تاریخ انقلاب اسلامی	-	۲	۲	۱	۱	۱	۲	۲												
۳) تاریخ تشیع	-	۳	۱	۱	۲	۱	۲	۲												

۱۱۰۸- علوم اجتماعی

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

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											کد ضریب								
		۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵		۴	۳	۲	۱				
(۱) مردم‌شناسی	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳	۲	۲	۲	۱
(۲) جمعیت‌شناسی	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳	.	۲	۲	۲
(۳) جامعه‌شناسی	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳	.	۲	۲	۲
(۴) برنامه‌ریزی رفاه اجتماعی	-	.	.	.	.	۴	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲	۲	۲	۵
(۵) جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳	.	۲	۲	۳
(۶) مطالعات فرهنگی	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱	۲	.	.	.	۱	۱	۲
(۷) مطالعات جوانان	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲	۲	.	۲	۲
(۸) مدیریت راهبردی فرهنگ	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱	۲	.	۱	۱
(۹) برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲	۲	۲	۸
(۱۰) برنامه‌ریزی گردشگری (توریسم)	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲	۲	۲	۹
(۱۱) دانش اجتماعی مسلمین	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲	۳	۲	۱۰
(۱۲) فلسفه علوم اجتماعی	-	۳	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳	۲	۲	۱۱
(۱۳) گردشگری مذهبی	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲	۲	۲	۸
(۱۴) مطالعات اوقات فراغت	برنامه‌ریزی فضایی	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲	۲	۲	۷
(۱۵) پژوهش علوم اجتماعی	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲	۴	۲	۴
(۱۶) توسعه محلی	(۱) شهری	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲	۲	۲	۸
	(۲) روستایی	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲	۲	۲	۸
(۱۷) جامعه‌شناسی فرهنگ	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳	.	۲	۲

۱۱۰۹- زبان‌های باستانی ایران *

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

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				کد ضریب
		۴	۳	۲	۱	
زبان‌های باستانی ایران	-	۲	۱	۲	۲	۱

۱۱۱۰- زبان‌شناسی *

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

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						کد ضریب
		۶	۵	۴	۳	۲	۱	
(۱) زبان‌شناسی	-	۱
	(۱) اجتماعی	.	.	.	.	.	.
	(۲) حقوقی	.	.	.	.	.	.
	(۳) روان‌شناختی	.	.	.	.	.	.
	(۴) شناختی	.	.	.	.	.	.
	(۵) محض	.	.	.	.	.	.
	(۶) ناشنایی	.	.	.	.	.	.
(۷) نشانه‌شناختی	.	.	.	.	.	.
(۲) آموزش زبان فارسی به غیر فارسی‌زبانان	-	.	.	۲	۳	۲	۲	۲
(۳) واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی	-	.	۴	.	۳	۲	۲	۳
(۴) زبان‌شناسی رایانشی	-	۴	.	.	۳	۲	۲	۴

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) مستشرقان						
	(۳) ادبی		۲	۲	۴	۴	۲
(۳) علوم قرآنی (برنامه درسی خاصی)	-	۳					
(۴) علوم و معارف قرآن	تفسیر اجتماعی						
	(۱) اقتصاد اسلامی						
	(۲) تفسیر اثری						
	(۳) نهج البلاغه						
(۵) علوم حدیث	(۴) کلام و عقاید		۴	۲	۲	۴	۲
	(۵) اخلاق						
	(۱) اخلاق و تربیت فردی و اجتماعی						
	(۲) اجتماعی سیاسی و حقوق عمومی						
	(۳) اصول‌الدین و معارف علوی						
(۶) نهج البلاغه	-	۴					
(۷) علوم و معارف نهج البلاغه	-						
	-						
(۸) تفسیر و علوم قرآن	-		۲	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					
(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			۴	۴	۴	۲
(۱۱) فقه و حقوق اسلامی	-						

● 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					
(۲) کلام تطبیقی	-						
(۳) عرفان اسلامی	-						
(۴) مذاهب اسلامی	-						
(۵) دین‌شناسی	-						
(۶) شیعه‌شناسی	(۱) کلام						
	(۲) تاریخ						
	(۳) جامعه‌شناسی						
(۷) فرق تشیع	-			۳	۴	۴	۳
(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)	-						

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						
(۲) عرفان اسلامی	-							
(۳) ادیان ابراهیمی	-							
(۴) ادیان غیر ابراهیمی	-							
(۵) تصوف و عرفان اسلامی	-							
(۶) تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	-	۲	۳	۴	۰	۰	۴	۳
(۷) تاریخ و تمدن ملل اسلامی	-							

۱۱۱۵- الهیات و معارف اسلامی (مخصوص اهل تسنن)

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	۲	۱
(۱) فلسفه	-	۱									
(۲) فلسفه هنر	-										
(۳) فلسفه و حکمت اسلامی	-										
(۴) منطق	-	۲	۱	۱	۲	۰	۰	۰	۱		
(۵) اخلاق	(۱) فلسفه اخلاق	۳									
	(۲) اخلاق کاربردی										
	(۳) اخلاق اسلامی										
(۶) فلسفه دین	-	۴	۰	۰	۱	۱	۲	۱	۱		
(۷) فلسفه رسانه	-	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۲	۲		
(۸) فلسفه ذهن	-	۴	۰	۰	۱	۱	۲	۱	۱		
(۹) فلسفه معاصر	-	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۲	۲		

این رشته در این مجموعه امتحانی فقط توسط «دانشگاه غیردولتی 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	-	۲													
(۳) مدیریت آموزشی	-	۳													
(۴) آموزش و بهسازی منابع انسانی	-	۴													
(۵) تحقیقات آموزشی	-	۵													
(۶) ارزشیابی آموزشی	-														
(۷) تکنولوژی آموزشی	-	۶													
(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	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۲	۲
	۲) آموزش و پرورش پیش دبستانی	۲	۰	۰	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۴	۲	۲	۱	۲
۱۰) فلسفه تعلیم و تربیت	آموزش فلسفه به کودکان و نوجوانان	۱	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲
۱۱) برنامه ریزی آموزشی	-	۶	۰	۰	۰	۲	۲	۴	۰	۰	۳	۲	۲	۳	۳
۱۲) یادگیری الکترونیکی	-	۴	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۲
۱۳) آموزش بزرگسالان*	-	۱	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲
۱۴) برنامه ریزی آموزشی و درسی	-	۱	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲

* پذیرش در رشته «آموزش بزرگسالان» توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می شود.

۱۱۱۹ - علم اطلاعات و دانش شناسی*

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مرجع شناسی عمومی و تخصصی، ۳- سازمان دهی منابع، ۴- مدیریت مجموعه سازی، ۵- آشنایی با مدیریت دانش، ۶- آشنایی با علم سنجی، ۷- مدیریت کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی، ۸- آمار و روش تحقیق و آئین نگارش و ویراستاری علمی، ۹- مبانی آرشیو، ۱۰- پایگاه داده و نرم افزارهای کتابخانه ای.

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 دانش شناسی	۱) مدیریت اطلاعات	۱													
	۲) مدیریت کتابخانه های دانشگاهی														
	۳) مطالعات کتابخانه های عمومی														
	۴) مدیریت کتابخانه های دیجیتال														
۲) علم سنجی	-	۲	۳	۳	۳	۱	۳	۱	۴	۳	۱	۳	۱	۳	
۳) مطالعات آرشیوی	-	۳	۳	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	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	-	۲	۰	۲	۱
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		۰	۳	۰	۲
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

۱۱۲۷- ایران شناسی *

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 ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)										
			۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
ایران شناسی	(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	۲	۳	۲	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۱۱۲۸- آموزش زبان ژاپنی *

آزمون این مجموعه امتحانی منحصرأ در شهر تهران برگزار خواهد شد

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

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

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 مرتبط (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 ضریب	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) علوم سیاسی	-	۱																		
(۲) روابط بین‌الملل	-	۲																		
	دیپلماسی کنترل تسلیحات																			
(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																		

● 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 رشته گرایش ها) خواهد بود.

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس مشترک کلیه گرایش ها (مبانی علم سیاست و اصول و روابط بین الملل، مبانی علم اقتصاد، مبانی جامعه شناسی، 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	۱۶
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	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۳) مطالعات بریتانیا	۳	۴	۰	۰	۲	۲	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	۲	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	۱۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۱۰) مطالعات عراق	۱۱	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۱۱) مطالعات جنوب آفریقا	۱۲	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مطالعات ترکیه (۲)	-	۱۳	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
مطالعات رژیم صهیونیستی (۳)	-	۱۴	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- باستان شناسی

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 بین النهرین.

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

۱۱۳۳- روان شناسی

عناوین دروس امتحانی: ۱- متون روان شناسی (به زبان انگلیسی)، ۲- علم النفس از دیدگاه دانشمندان اسلامی، ۳- آمار و روش تحقیق، ۴- روان شناسی مرضی و کودکان استثنایی، ۵- روان شناسی رشد، ۶- روان شناسی بالینی، ۷- روان شناسی عمومی، ۸- روان سنجی، ۹- آزمون های شناختی هوش و استعداد، ۱۰- روان شناسی فیزیولوژیک، انگیزش و هیجان، ۱۱- روان شناسی صنعتی - سازمانی، ۱۲- روان شناسی اجتماعی، ۱۳- رفتار سازمانی، ۱۴- روان شناسی امور استخدامی، ۱۵- بالندگی سازمانی، ۱۶- روان شناسی 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	۱۷
روان شناسی عمومی (۱)	-	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
روان شناسی بالینی (۲)	خانواده	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
سنجش و اندازه گیری (روان سنجی) (۳)	-	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
روان شناسی صنعتی و سازمانی (۴)	-	۴	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
روان شناسی بالینی کودک و نوجوان (۵)	-	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
روان شناسی اسلامی (۶)	روان شناسی مثبت گرا	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
روان شناسی و آموزش کودکان استثنایی (۷)	-	۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۳
روان شناسی تربیتی (۸)	-	۶	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۳
روان شناسی اجتماعی (۹)	-	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
علوم شناختی (۱۰)	(۱) توانبخشی شناختی	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
	(۲) ذهن، مغز و تربیت	۶	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۳
	(۳) روان شناسی شناختی	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
روان شناسی شخصیت (۱۱)	-	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
روان شناسی (۱۲)	روان شناسی دین	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱

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
(۱) حسابداری	-	۱	۰	۰	۲	۲	۲	۳	۲
(۲) حسابرسی	-	۲	۰	۰	۲	۳	۲	۲	۲
(۳) حسابداری مدیریت	-	۳	۰	۰	۲	۲	۳	۲	۲
(۴) حسابداری بخش عمومی	-	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	۱	۱	۳	۲	۳	۲
	(۲) زن و خانواده						

۱۱۳۸- علوم ارتباطات اجتماعی *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی کلی ارتباط جمعی (شناخت و مسائل 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
(۱) علوم ارتباطات اجتماعی	-	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۱
	تبلیغات فرهنگی											
(۲) مدیریت رسانه	-	۲	۲	۰	۴	۲	۰	۰	۰	۰	۴	۳
(۳) روزنامه‌نگاری	-	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۳	۰	۳	۰	۲
(۴) ارتباطات	حج و زیارت	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۱
	-											
(۵) مطالعات فرهنگی و رسانه	-	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۳	۰	۳	۰	۲
(۶) روزنامه‌نگاری رادیو و تلویزیون	-	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۳	۰	۳	۰	۲
(۷) تبلیغ و ارتباطات فرهنگی	-	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
(۸) توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی	-	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۱
	-											
(۹) روابط عمومی	(۱) روابط عمومی صنعت و بازرگانی	۱										
	(۲) روابط عمومی و امور بین الملل											

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
(۱) مددکاری اجتماعی	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱
(۲) مدیریت خدمات اجتماعی	-	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 دروس (از راست به چپ)															
			۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
(۱) مدیریت بازرگانی	(۱) بازاریابی	۱																
	(۲) بازرگانی بین‌المللی																	
	(۳) تجارت الکترونیکی																	
	(۴) مدیریت استراتژیک																	
	(۵) بازرگانی داخلی																	
	(۶) کارآفرینی																	

ادامه ۱۱۴۲ - مدیریت

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
مدیریت دولتی (۲)	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																	
مدیریت صنعتی (۳)	۱) تحقیق در عملیات	۳																
	۲) تولید و عملیات																	
	۳) مدیریت عملکرد																	
	۴) مدیریت زنجیره تامین																	
	۵) مدیریت کیفیت و بهره‌وری																	
	۶) مدیریت پروژه																	
مدیریت فناوری اطلاعات (۴)	۱) کسب و کار الکترونیک	۴																
	۲) مدیریت منابع اطلاعاتی																	
	۳) سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته																	
	۴) مدیریت دانش																	
	۵) هوشمندی کسب و کار																	
مدیریت تکنولوژی (۵)	۱) نوآوری تکنولوژی	۵																
	۲) انتقال تکنولوژی																	
	۳) استراتژی‌های توسعه صنعتی																	
	۴) سیاست‌های تحقیق و توسعه																	
مدیریت مالی (۶)	-	۶																
مدیریت بازرگانی (۷)	۱) کسب و کار جدید	۷																
	۲) گردشگری																	
	۳) فناوری																	
	۴) سازمانی																	
	۵) بین‌الملل																	
	۶) توسعه																	
	۷) کسب و کار الکترونیکی																	
مدیریت منابع انسانی (۸)	۱) مدیریت منابع انسانی اسلامی	۸																
	۲) مدیریت عملکرد و بهره‌وری منابع انسانی																	
	۳) مدیریت استراتژیک منابع انسانی																	
	۴) سرمایه‌های انسانی دفاعی *																	
مدیریت حمل و نقل دریایی بین‌قاره‌ای (۹)	-	۹																
مدیریت مالی (۱۰)	۱) مهندسی مالی و مدیریت ریسک	۶																
	۲) بانکداری																	
	۳) بیمه																	
	۴) تامین مالی و سرمایه‌گذاری در نفت و گاز																	
مدیریت بازرگانی دریایی (۱۱)	-	۱۰																
مدیریت بحران (۱۲)	-																	
مدیریت اماکن متبرکه مذهبی (۱۳)	-	۲																
سیاست‌گذاری علم و فناوری (۱۴)	-																	
مربیگری کسب و کار * (۱۵)	-	۱۱																
مدیریت نظارت و بازرسی (۱۶)	-	۲																
طراحی کسب و کار (۱۷)	-	۷																
مدیریت (۱۸)	-	۲																
مدیریت دانش (۱۹)	-	۴																
آینده پژوهی (۲۰)	۱) دفاعی	۵																
	۲) انقلاب اسلامی																	

* 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 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 ستجش آموزش کشور ۵- موفقیت در مصاحبه تخصصی ورودی.

** پذیرش دانشجو در رشته «مربیگری کسب و کار» به صورت غیرمتنوع و همراه با مصاحبه انجام می‌شود و نمره مصاحبه به عنوان یک درس با ضریب ۳ در نمره کل نهایی این رشته لحاظ می‌شود.

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)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
مشاوره	مشاوره مدرسه (۱)	۱							
	مشاوره شغلی (۲)								
	مشاوره خانواده (۳)								
	مشاوره توانبخشی (۴)								
			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)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
دریانوردی	حمل و نقل دریایی (۱)	۱							
	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)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
محیط‌زیست	برنامه‌ریزی محیط‌زیست (۱)	۱							
	مدیریت محیط‌زیست (۲)								
	آموزش محیط‌زیست (۳)								
			۲	۲	۲	۳	۲	۰	۲
			۰	۰	۳	۳	۲	۰	۰

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)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
اطلاعات و حفاظت اطلاعات	-	۱							
			۲	۱	۱	۲	۲	۱	

۱۱۴۸- مدیریت کسب و کار و امور شهری *

(توضیح: متقاضیان رشته «مدیریت امور شهری» باید پس از اخذ لیسانس حداقل ۵ سال سابقه کار ترجیحاً در حوزه مطالعات شهری یا خدمات شهری داشته باشند، پذیرفته شده موظف به گذاردن دروس جبرانی است.)

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) مخصوص رشته مدیریت امور شهری، ۲- زبان تخصصی (انگلیسی) مخصوص رشته مدیریت کسب و کار، 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)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
(۱) مدیریت کسب و کار	استراتژی (۱)	۱							
	بازاریابی (۲)								
	رفتار سازمانی و منابع انسانی (۳)								
	سیستم‌های اطلاعاتی و فناوری (۴)								
	اطلاعات (۵)								
	عملیات و زنجیره تأمین (۶)								
	فناوری (۷)								
	مالی (۸)								
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 دوره های تخصصی رسته ای را طی کرده و همچنین کارمندان شاغل در ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران یا مدرک کارشناسی مورد تأیید وزارت علوم می توانند متقاضی شوند. ضمناً گرایش پشتیبانی خدمات رزمی شامل (انسانی، مالی، مدیریت آموزشی، آماد و بازرگانی) می شود.

عناوین دروس امتحانی: ۱- درس عمومی (معارف اسلامی)، ۲- دروس مشترک (زبان انگلیسی جغرافیای نظامی ایران، نقشه خوانی 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	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)			کد ضریب
		۳	۲	۱	
مدیریت دفاعی	۱) زمینی				۱
	۲) پدافند هوایی				
	۳) هوایی				
	۴) دریایی				
	۵) جنگال و سایر				
	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 یا مدرک کارشناسی مورد تأیید وزارت علوم که شاغل در سپاه باشند، می توانند متقاضی شوند.

توجه ۳: پذیرش دانشجو در این رشته گرایش ها 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، نقشه خوانی 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	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)			کد ضریب
		۳	۲	۱	
مدیریت دفاعی	۱) امور دریایی				۱
	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- اندیشه های سیاسی غرب، ۱۶- جامعه شناسی سیاسی، ۱۷- تفسیر نهج البلاغه، ۱۸- علوم قرآن، ۱۹- ادبیات عرب.

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

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 حوزه های علمیه قم و خراسان و فارغ التحصیلان دانشگاهی (فقط دانشگاه های ذیل الذکر) با شرایط عمومی و اختصاصی زیر صورت خواهد گرفت:

الف) شرایط عمومی:

۱) التزام عملی به اسلام، نظام جمهوری اسلامی ایران و قانون اساسی. ۲) داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران. ۳) نداشتن سوء 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 ارگان ها و یا سازمان های 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 دانشگاه ها (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 رشته های مرتبط. ۳) داشتن مدرک کارشناسی از یکی از رشته های 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 اسلام ۳- معارف اسلامی و فقه و حقوق
۲	دانشگاه غیردولتی شهید مطهری	۱- روان شناسی 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 می پذیرد.

● **تذکر مهم:** متقاضیانی که در این مجموعه امتحانی مجاز به انتخاب رشته می شوند باید با مراجعه به سایت: modaresi.nahad.ir نسبت به ارسال مدارک درخواستی به نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه ها (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، 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- تئوری های مدیریت، ۳- ریاضی و آمار، ۴- روش تحقیق، ۵- تحولات سیاسی اجتماعی ایران از مشروطیت تاکنون، ۶- اندیشه های 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 بین الملل	-							
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. ۴) کلیه فارغ التحصیلان 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 رشته های 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) برخورداری از سلامت روانی و جسمی به تشخیص مراجع پزشکی وزارت اطلاعات. ۴) متقاضیان نمی بایست در استخدام و متعهد به سازمان یا وزارتخانه دیگری باشند. ۵) حداکثر سن ۲۷ سال تمام با احتساب خدمت (متولدین ۱۳۷۵ به بعد) می باشد. ۶) پذیرفته شدگان این دانشگاه پس از فارغ التحصیلی و احراز شرایط گزینش و استخدام در وزارت اطلاعات، با سپردن تعهد خدمت در وزارت اطلاعات، خدمت سربازی را در این وزارتخانه می گذرانند. ۷) دانشجویان در طول دوره تحصیل از امکانات رفاهی و خوابگاه دانشجویی (خوابگاه دانشجویی صرفاً برای دانشجویان مجرد) برخوردار خواهند بود. ۸) پذیرفته شدگان پس از فارغ التحصیلی و احراز شرایط گزینش وزارت اطلاعات، به استخدام وزارتخانه در خواهند آمد. ۹) پذیرفته شدگان در صورت انصراف از تحصیل می بایست خسارت مالی ناشی از طی مراحل گزینش و هزینه های تحصیل را پرداخت کنند. ۱۰) به فارغ التحصیلان دانشگاه، پس از انجام تعهدات، دانشنامه مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اعطاء خواهد شد. ۱۱) پذیرفته شدگان این دانشگاه پس از فارغ التحصیل 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 می گذرانند. ۱۲) همه متقاضیان می بایست واجد صلاحیت های عمومی وزارت اطلاعات بوده و در ادامه مراحل مصاحبه و آزمون شفاهی و تعیین صلاحیت امتیاز لازم را کسب کنند.

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.

رشته		گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
			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.

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

۱۱۵۶ - آماد

- **توجه ۱:** پذیرش دانشجو فقط توسط دانشگاه‌های «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- تئوری‌های مدیریت (مدیریت لجستیک، مدیریت منابع مالی و تحلیل رفتاری)، ۴- بودجه، ۵- سیستم‌های خرید و انبارداری (تأمین و انبارداری)، ۶- برآورد و پیش‌بینی، ۷- برنامه‌ریزی توزیع.

رشته		گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
			۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷	
آماد		-	۱	۲ ۳ ۳ ۳ ۲ 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 دانشگاه‌های کشور، از مجموعه امتحانی ۱۱۴۲ با ضرایب رشته مدیریت دولتی (کدضریب ۲) صورت می‌پذیرد.

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

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 غیر عامل

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

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

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 ۱۴۰۲ 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.

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (حقوق جزای عمومی، جرائم و مجازات نیروهای مسلح، اندیشه اسلامی ۱ و ۲)، ۳- آیین دادرسی کیفری، ۴- مدیریت عمومی، ۵- پی جویی انتظامی، ۶- مدیریت پیشگیری از جرائم، ۷- فرماندهی در اسلام.									
رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
(۱) فرماندهی و مدیریت انتظامی	-	۱							
(۲) فرماندهی و مدیریت مرزبانی	(۱) خشکی		۱	۲	۳	۳	۳	۳	۳
	(۲) دریایی								

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 شرایط و شرایط شرکت در آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۲ 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.

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (حقوق جزای عمومی، جرائم و مجازات نیروهای مسلح، اندیشه اسلامی ۱ و ۲)، ۳- مجموعه دروس تخصصی رشته پیشگیری از جرم (آیین دادرسی کیفری، مدیریت پیشگیری انتظامی از جرم، اصول و مبانی پیشگیری از جرم)، ۴- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم و فنون مرزبانی (اصول و مبانی مرزبانی کمین و ضد کمین، شناسایی مرزهای ایران)، ۵- مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت علوم اطلاعات و امنیت انتظامی (احزاب و گروه های سیاسی، تعارض قوانین، سازمان های اطلاعاتی، کارکرد اطلاعات منطقه ای در بحران های اطلاعاتی انتظامی)، ۶- مجموعه دروس تخصصی رشته مبارزه با مواد مخدر (طرح ریزی و هدایت عملیات مبارزه با مواد مخدر، جاسازی حرفه ای مواد مخدر، کلیات و طبقه بندی مواد مخدر)، ۷- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم عملیات ویژه انتظامی (مسائل حقوقی کنترل اجتماعی، عملیات روانی، الگوهای کنترل اجتماعات)، ۸- مجموعه دروس تخصصی رشته عملیات راهور (بررسی علل تصادفات، اصول و برنامه ریزی حمل و نقل شهری، شماره گذاری و احراز اصالت خودرو)، ۹- مجموعه دروس تخصصی رشته کشف جرائم (مصاحبه و بازجویی، بررسی صحنه جرم، جرائم سازمان یافته)، ۱۰- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم حفاظت اطلاعات انتظامی (مبانی امنیت ملی، تحلیل اطلاعات، حفاظت فناوری اطلاعات، اشراف اطلاعاتی و جمع آوری)، ۱۱- مجموعه دروس تخصصی رشته مهندسی امنیت فضای سایبری (پی جویی جرایم سایبری، امنیت پایگاه داده، سایر فارتیک).									
رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
(۱) پیشگیری از جرم	-	۱							
(۲) علوم و فنون مرزبانی	-	۲							
(۳) مدیریت علوم اطلاعات و امنیت انتظامی	-	۳							
(۴) مبارزه با مواد مخدر	-	۴							
(۵) علوم عملیات ویژه انتظامی	-	۵							
(۶) عملیات راهور	-	۶							
(۷) کشف جرائم	-	۷							
(۸) مدیریت علوم حفاظت اطلاعات انتظامی	-	۸							
(۹) مهندسی امنیت فضای سایبر	-	۹							

● 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
(۱) آینده پژوهی	دفاعی	۱							
(۲) مدیریت دانش	-	۲							

- 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.

بخش ۲ - 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 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 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 می رسد.

۱۲۰۱ - علوم زمین

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- رسوب شناسی و پترولوژی سنگ های رسوبی، ۳- آب های زیرزمینی، ۴- زمین شناسی ایران، ۵- زمین شناسی نفت، ۶- ژئوشیمی، ۷- سنگ شناسی، ۸- دیرینه شناسی، ۹- زمین شناسی مهندسی، ۱۰- زمین شناسی ساختاری، ۱۱- چینه شناسی، ۱۲- زمین شناسی اقتصادی، ۱۳- زمین شناسی 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
۱) علوم زمین	۱) پترولوژی	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۲
	۲) زمین شناسی اقتصادی	۲	۱	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۲
	۳) زمین ساخت (تکتونیک)	۳	۰	۰	۱	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲
	۴) آب زمین شناسی	۴	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۱	۲
	۵) چینه نگاری و دیرینه شناسی	۵	۰	۰	۲	۱	۰	۲	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۲
	۶) رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی	۶	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۳	۲
	۷) زمین شناسی نفت	۷	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۲
	۸) زمین شناسی مهندسی	۸	۱	۰	۰	۱	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۲
	۹) زمین شناسی زیست محیطی	۹	۲	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۱	۲
	۱۰) زمین شیمی	۱۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۱	۰	۱	۲
	۱۱) سنجش از دور زمین شناختی	۱۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۲
	۱۲) کانی ها و سنگ های صنعتی	۱	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۲
۲) گوهر شناسی کاربردی و کانی های صنعتی	-	۲	۱	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۲	

۱۲۰۲ - ژئوفیزیک و هواشناسی *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی، ۳- فیزیک، ۴- زمین شناسی یا 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) لرزه شناسی	۱					
	۲) زلزله شناسی						
	۳) ژئو مغناطیس						
	۴) گرانی سنجی						
	۵) ژئو الکتریک						
۲) دکتری پیوسته ژئوفیزیک	زلزله شناسی						
۳) هواشناسی	-	۲	۱	۰	۱	۱	۱

۱۲۰۳- شیمی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- شیمی تجزیه (دروس تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی)، ۳- شیمی معدنی (دروس شیمی معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی)، ۴- شیمی فیزیک (دروس شیمی فیزیک ۱ و ۲، کوانتوم و طیف‌سنجی)، ۵- شیمی آلی (دروس 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 ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
شیمی (۱)	شیمی فیزیک (۱)	۱	۰	۱	۲	۱	۱	۱
	شیمی آلی (۲)	۲	۰	۲	۱	۱	۱	۱
	شیمی پلیمر (۳)	۳	۰	۲	۱	۱	۱	۱
	شیمی دارویی (۴)	۴	۰	۲	۱	۱	۱	۱
	شیمی معدنی (۵)	۵	۰	۱	۱	۲	۱	۱
	شیمی تجزیه (۶)	۶	۰	۱	۱	۱	۲	۱
	شیمی کاربردی (۷)	۷	۲	۱	۱	۱	۱	۱
	شیمی پیشرفته (۸)	۸	۲	۱	۱	۱	۱	۱
	شیمی و فناوری اسانس (۹)	۹	۲	۱	۱	۱	۱	۱
	شیمی کاتالیست (۱۰)	۱۰	۶	۰	۱	۱	۱	۱
	شیمی دریا (۱۱)	۱۱	۶	۰	۱	۱	۱	۱
(۲) آموزش شیمی (ویژه فرهنگیان) ●	-	۱	۰	۱	۲	۱	۱	
(۳) فیتوشیمی	-	۲	۰	۲	۱	۱	۱	
(۴) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی	-	۲	۰	۲	۱	۱	۱	
(۵) دکتری پیوسته شیمی	شیمی آلی (۱)	۲	۰	۲	۱	۱	۱	
	شیمی تجزیه (۲)	۴	۰	۱	۱	۲	۱	
(۶) بیوتوریسم ●●	-	۴	۰	۱	۱	۲	۱	
(۷) نانوشیمی	-	۷	۱	۱	۱	۱	۱	

● پذیرش دانشجو در رشته «آموزش شیمی» فقط توسط دانشگاه‌های فرهنگیان و تربیت دبیر شهید رجایی وابسته به وزارت آموزش و پرورش امکان‌پذیر است.
●● پذیرش دانشجو در این رشته، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر (ع) (وابسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد. برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به 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، 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 ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		
			۳	۲	۱
فیزیک (۱)	-	۱			
	فیزیک ماده چگال (۱)	۱			
	فیزیک پلاسما (۲)	۱			
	فیزیک هسته‌ای (۳)	۱			
	ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها (۴)	۱			
	نجوم و اختر فیزیک (۵)	۱			
	فیزیک آماری و سامانه‌های پیچیده (۶)	۱			
	گرانش و کیهان‌شناسی (۷)	۱			
	اپتیک و لیزر (۸)	۱			
	علوم و فناوری کوانتومی (۹)	۱			
	کاربرد پرتوها (۱)	۱			
مهندسی هسته‌ای (۲)	گداخت هسته‌ای (۲)	۱	۷	۶	۲
	مهندسی راکتور (۳)	۱	۷	۶	۲
	مهندسی پرتویزشکی (۴)	۱	۷	۶	۲
	-	۱	۷	۶	۲
فناوری پلاسما (۳)	-	۱			
	تکنولوژی انرژی (۱)	۱			
	انرژی و محیط زیست (۲)	۱			
مهندسی سیستم‌های انرژی (۴)	سیستم‌های انرژی (۳)	۱			
	-	۱			
(۵) نانو فیزیک	-	۱			
(۶) آموزش فیزیک (ویژه فرهنگیان) ●	-	۱			
(۷) دکتری پیوسته فیزیک	ماده چگال (۱)	۱			
	اپتیک و لیزر (۲)	۱			
(۸) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی	-	۱			
(۹) علوم فضایی	-	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)					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
(۱) فوتونیک	-	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۲
(۲) مهندسی الکترونیک	(۱) اپتوالکترونیک	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱
	(۲) لیزر		۱	۱	۱	۱	۱	۱

۱۲۰۶- زیست شناسی سلولی و مولکولی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مجموعه زیست شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)، ۳- ژنتیک، ۴- بیوشیمی، ۵- زیست شناسی سلولی و مولکولی، ۶- میکروبیولوژی، ۷- مجموعه ویروس شناسی، قارچ شناسی و ایمنی شناسی، ۸- بیوفیزیک، ۹- مجموعه زیست شناسی دریا (پلانکتون شناسی، کفزیان، بوم شناسی، فیزیولوژی آبزیان).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)								
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
(۱) زیست شناسی سلولی و مولکولی	-	۱	۲	۳	۲	۲	۴	۲	۲	۲	۰
(۲) ژنتیک	-	۲	۲	۳	۴	۲	۲	۲	۰	۱	۰
(۳) میکروبیولوژی	(۱) میکروارگانیزم های بیماری زا	۳	۲	۳	۲	۲	۱	۴	۲	۰	۰
	(۲) صنعتی		۲	۳	۲	۲	۱	۴	۲	۰	۰
	(۳) محیطی		۲	۳	۲	۲	۱	۴	۲	۰	۰
	(۴) سیستماتیک و بوم شناسی		۲	۳	۲	۲	۱	۴	۲	۰	۰
(۴) بیوشیمی	-	۴	۲	۳	۲	۲	۴	۱	۲	۰	
(۵) بیوفیزیک	-	۵	۲	۳	۱	۲	۳	۱	۴	۰	
(۶) زیست فناوری	(۱) میکروبی	۶	۲	۳	۲	۲	۲	۳	۱	۱	۰
	(۲) مولکولی		۲	۳	۲	۲	۲	۳	۱	۱	۰
	(۳) دریا		۲	۳	۳	۳	۲	۳	۲	۰	۳
	(۴) صنعت و محیط زیست		۲	۳	۳	۲	۲	۳	۱	۲	۰
(۷) ریز زیست فناوری	-	۱۱	۲	۳	۲	۲	۴	۱	۲	۰	
(۸) آموزش زیست شناسی (ویژه فرهنگیان)	-	۹	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۱	۱	
(۹) نانوبیومیتیک (نانوزیست الهام)	-	۱۰	۲	۲	۲	۱	۳	۲	۱	۲	
(۱۰) انسان شناسی زیستی	-	۱۱	۲	۳	۲	۲	۴	۱	۲	۰	
(۱۱) بیوتوریسم	-	۴	۲	۳	۲	۲	۴	۱	۲	۰	
(۱۲) علوم جرم شناسی امنیتی	-	۴	۲	۳	۲	۲	۴	۱	۲	۰	
(۱۳) فناوری سلول های بنیادی و بازسازی بافت	-	۱۱	۲	۳	۲	۲	۴	۱	۲	۰	

● پذیرش دانشجو در رشته «آموزش زیست شناسی» فقط برای دانشگاه فرهنگیان، تربیت دبیر شهید رجایی و مراکز آموزش عالی وابسته به وزارت آموزش و پرورش امکان پذیر 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 ماتریس ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی و مبانی احتمال)، ۳- دروس تخصصی ۱ (احتمال (۲و۱)، آمار ریاضی (۲و۱)، ۴- دروس تخصصی ۲ (نمونه گیری (۲و۱)، رگرسیون (۱)).

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

۱۲۰۸- ریاضی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی (۲و۱)، 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، بهینه سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل، ۶- احتمال (۲و۱) 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						
	(۱) جبر							
	(۲) آنالیز							
	(۳) هندسه (توپولوژی)							
	(۴) گراف و ترکیبیات							
	(۵) منطق ریاضی	۲						
	-							
	(۱) آنالیز عددی							
	(۲) بهینه سازی							
	(۳) معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی							
	(۴) ریاضی مالی							
	(۵) رمز و کد							
	(۶) علوم داده							
(۷) ریاضیات زیستی	۳							
-								
(۳) آموزش ریاضی								
(۴) محاسبات نرم	۴							
(۵) بیوانفورماتیک								
	(۱) جبر	۱						
	(۲) آنالیز							
	(۳) هندسه							
	(۴) ریاضی کاربردی		۲					
	-							
	(۷) علم داده ها							
	(۸) رمز							

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 داده ها، طراحی الگوریتمها و مبنای نظریه محاسبه، ۴- مبنای منطق و نظریه مجموعه ها، 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					
	(۱) محاسبات علمی						
	(۲) الگوریتم و نظریه محاسبه						
	(۳) نظریه سیستمها						
	(۴) محاسبات نرم و هوش مصنوعی	۲					
	(۵) داده کاوی						
	(۶) علوم تصمیم و دانش						
	-						
	(۲) بیوانفورماتیک						
	(۳) علم داده ها						

۱۲۱۳- زیست شناسی گیاهی *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مجموعه زیست شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)، ۳- فیزیولوژی گیاهی، ۴- سیستماتیک گیاهی، ۵- تکوین گیاهی (ریخت شناسی، تشریح، ریخت زائی و اندام زائی).

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

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 ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
		۱	۲	۳	۴	۵
زیست‌شناسی جانوری	(۱) فیزیولوژی جانوری	۱	۲	۳	۴	۵
	(۲) بیوسستماتیک جانوری	۲	۳	۴	۵	۶
	(۳) سلولی و تکوینی	۳	۴	۵	۶	۷
بیوتورنریسم *	-	۳	۴	۵	۶	۷

• پذیرش دانشجویان 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 محیط زیست *

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 محیط زیست.

رشته	گرایش	کد ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
		۱	۲	۳	۴	۵
محیط زیست دریا	-	۱	۲	۳	۴	۵
علوم محیط زیست	-	۲	۳	۴	۵	۶

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 ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
		۱	۲	۳	۴	۵
زیست‌شناسی دریا	(۱) جانوران دریایی	۱	۲	۳	۴	۵
	(۲) بوم‌شناسی دریا	۲	۳	۴	۵	۶
	(۳) آلودگی دریا	۳	۴	۵	۶	۷
	(۴) گیاهان دریایی	۴	۵	۶	۷	۸

۱۲۱۷- اقیانوس‌شناسی فیزیکی *

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

رشته	گرایش	کد ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		
		۱	۲	۳
اقیانوس‌شناسی فیزیکی	دینامیک اقیانوسی	۱	۲	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 ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
		۱	۲	۳	۴	۵
فلسفه علم	-	۱	۲	۳	۴	۵
تاریخ علم	(۱) ریاضی در جهان اسلام	۱	۲	۳	۴	۵
	(۲) طب و داروسازی در جهان اسلام	۲	۳	۴	۵	۶
	(۳) نجوم در جهان اسلام	۳	۴	۵	۶	۷
	(۴) فیزیک و فناوری در جهان اسلام	۴	۵	۶	۷	۸
علم و دین	-	۱	۲	۳	۴	۵

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 ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
		۱	۲	۳	۴	۵
علوم شناختی	(۱) ذهن، مغز و تربیت	۱	۲	۳	۴	۵
	(۲) روان‌شناسی شناختی	۲	۳	۴	۵	۶
	(۳) توانبخشی شناختی	۳	۴	۵	۶	۷
	(۴) طراحی و خلاقیت	۴	۵	۶	۷	۸
	(۵) رسانه	۵	۶	۷	۸	۹
	(۶) مطالعات نظری هنر	۶	۷	۸	۹	۱۰

بخش ۳ - 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 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.

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 (۲ و ۱) و سیستم های دیجیتال ۱، ۵- ماشین های الکتریکی (۲ و ۱) و تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱، ۶- سیستم های کنترل خطی، ۷- سیگنال ها و سیستم ها، ۸- الکترومغناطیس.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
			۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰			
۱) مهندسی برق	۱) مدارهای مجتمع الکترونیک ۲) افزاره های میکرو و نانوالکترونیک ۳) سیستم های الکترونیک دیجیتال ۴) سیستم های قدرت ۵) الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی ۶) برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی الکتریکی ۷) سامانه های برقی حمل و نقل ۸) مخابرات میدان و موج ۹) مخابرات نوری ۱۰) مخابرات سیستم ۱۱) مخابرات امن و رمزنگاری ۱۲) شبکه های مخابراتی ۱۳) کنترل ۱۴) جنگ الکترونیک ●● ۱۵) الکترواکوستیک ۱۶) رادار ●●	۱												
			۲) مهندسی پزشکی	۱) بیوالکتریک ۲) مهندسی اطلاعات پزشکی ۳) رایانش تصاویر پزشکی ۴) مهندسی عصبی - شناختی	۶									
۳) دکتری مستقیم علوم و مهندسی اعصاب	-													
۴) مهندسی مکاترونیک	-													
۵) مهندسی راه آهن برقی	-													
۶) مهندسی پدافند غیر عامل ●●●	۱) افا (استتار، فریب و اختفا)													
۷) مهندسی سیستم های انرژی	۱) تکنولوژی انرژی ۲) انرژی و محیط زیست ۳) سیستم های انرژی	۲												
۸) مهندسی انرژی های تجدید پذیر	-													
۹) مهندسی هسته ای	۱) کاربرد پرتوها ۲) گداخت هسته ای ۳) مهندسی راکتور ۴) مهندسی پرتو پزشکی	۱												
۱۰) مهندسی کنترل و علائم	-													

برای متقاضیان رشته «مهندسی پزشکی» انتخاب یکی از دو درس «الکترومغناطیس» یا «مقدمه ای بر مهندسی پزشکی» به عنوان درس هشتم الزامی است.

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																						
	برق و الکترونیک خودرو																						
	مهندسی سیستم‌های میکرو و نانو الکترومکانیک																						
	مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی																						
	مهندسی متریونیک																						
	مدیریت آموزشی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)																						
	مهندسی صدا																						
	مهندسی مخابرات امنیتی																						
	مهندسی هوا فضا		فناوری ماهواره	۸																			
مهندسی فناوری ماهواره	برق - مخابرات	۳																					
مهندسی ورزش	-	۱۰																					

● رشته «مهندسی برق گرایش جنگ الکترونیک» خاص دانشگاه‌های نظامی و امنیتی می‌باشد.
 ● 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 الانبیاء (ص) صورت می‌پذیرد و این دانشگاه تعهدی در راستای تامین اسکان و خوابگاه پذیرفته‌شدگان ندارد.
 ●●● پذیرش دانشجو در رشته «مهندسی پدافند غیرعامل گرایش افا» فقط برای دانشگاه جامع امام حسین (ع) صورت می‌پذیرد.
 ●●● 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 «مهندسی ورزش» صرفاً توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

۱۲۵۲ - مهندسی نفت *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی (عمومی ۲، ۱)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی، ۳- دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت)، ۴- ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی، ۵- پتروفیزیک و چاه‌نگاری، ۶- دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری)، ۷- زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوبی، زمین‌شناسی نفت ایران)، ۸- خواص سنگ و خواص سیال، ۹- چاه‌آزمایی و نمودارگیری از چاه، ۱۰- مهندسی حفاری (مهندسی حفاری ۲، ۱)، ۱۱- مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دوفازی)، ۱۲- مهندسی مخزن (۲، ۱)، ۱۳- مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، 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																						
	(۳) بهره‌برداری																						
	(۴) مخازن																						
	(۵) تجهیزات نفت																						
مدیریت مخازن هیدروکربوری	-	۳																					

۱۲۵۵ - مهندسی پلیمر *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریازا سیون، ۳- ریاضیات مهندسی، ۴- تکنولوژی پلیمر (لاستومر، پلاستیک، کامپوزیت)، ۵- شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها، ۶- پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم)، ۷- کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)																				
			۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱														
مهندسی پلیمر	(۱) فراورده	۱																					
	(۲) نانو فناوری																						
	(۳) پلیمریازاسیون																						
	(۴) طراحی مولکولی																						
	(۵) لاستیک																						
	(۶) بیوپلیمر																						

* 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	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							
		کد ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
معماری کشتی (۱)	(۱) سازه کشتی	۱	۲	۲	۲	۳	۲	۳	۲
	(۲) هیدرومکانیک کشتی	۲	۲	۲	۳	۲	۳	۲	۲
مهندسی ساخت در صنایع دریایی (۲)	-	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	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)								
		کد ضریب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
مهندسی شیمی (۱)	(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									
	(۱۱) پدیده‌های انتقال									
	(۱۲) زیست پزشکی									
	(۱۳) مهندسی انرژی									
	(۱۴) صنایع شیمیایی معدنی									
مهندسی هسته‌ای (۲)	(۱) مهندسی راکتور									
	(۲) مهندسی چرخه سوخت									
مهندسی سیستم‌های انرژی (۳)	(۱) تکنولوژی انرژی									
	(۲) انرژی و محیط زیست									
مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر (۴)	(۳) سیستم‌های انرژی									
	-									

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

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	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						کد ضریب
		۶	۵	۴	۳	۲	۱	
مهندسی در سوانح طبیعی	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱

۱۲۶۳- مهندسی نقشه برداری

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

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						کد ضریب
		۵	۴	۳	۲	۱		
مهندسی نقشه برداری (۱)	(۱) فتوگرامتری							۱
	(۲) ژئودزی							
	(۳) سنجش از دور	۱	۲	۲	۱	۱		
	(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 ۲و۱، سازه‌های بتنی ۲و۱، راه‌سازی و روسازی راه).

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						کد ضریب
		۶	۵	۴	۳	۲	۱	
مهندسی عمران (۱)	(۱) سازه							۱
	(۲) زلزله							
	(۳) ژئوتکنیک							
	(۴) راه و ترابری							
	(۵) مهندسی و مدیریت منابع آب							
	(۶) مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی							
	(۷) مهندسی سواحل، بندر و سازه‌های دریایی							
	(۸) حمل و نقل							
	(۹) مهندسی و مدیریت ساخت							
	(۱۰) مهندسی محیط زیست							
مهندسی ساختمان‌های هوشمند (۲)	-							
مهندسی خطوط راه آهن (۳)	-							
پدافند غیر عامل (۴) ●	(۱) سازه‌های دفاعی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	
	(۲) طراحی							
مهندسی محیط زیست (۵)	(۱) آب و فاضلاب							۱
	(۲) آلودگی هوا							
	(۳) سواحل							
	(۴) منابع آب							
	(۵) مواد زائد جامد							
	(۶) آلودگی خاک							
مهندسی ایمنی راه و ترابری (۶)	-							
مهندسی سیستم‌های محیط زیست (۷)	-							
مهندسی ژئوتکنیک محیطی (۸)	-							
مدیریت آموزشگاهی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان) (۹)	-							
مهندسی پدافند غیر عامل (۱۰)	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 ۱ و 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 (ماشین ابزار، 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
مهندسی مکانیک (۱)	۱) ساخت و تولید	۱	۱	۳	۳	۲	۲	۴
	۲) طراحی کاربردی	۲	۱	۲	۲	۳	۳	۰
	۳) تبدیل انرژی	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	۴) مواد مرکب	۵	۲	۳	۳	۳	۲	۰
	۵) دریا	۶	۲	۳	۱	۳	۴	۰
	۶) طراحی و ساخت خودرو	۱	۱	۳	۳	۲	۴	۰
	۷) جوش	۲	۱	۲	۲	۳	۴	۰
	۸) نگهداری و پایش تجهیزات	۳	۱	۲	۲	۳	۳	۰
مهندسی خودرو (۲)	۹) مهندسی 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
مهندسی مkatرونیک (۳)	۳) سازه و بدنه خودرو	۷	۲	۳	۲	۴	۳	۰
	-	۸	۱	۲	۲	۲	۳	۲
مهندسی پزشکی (۴)	۱) بیومکانیک	۴	۳	۴	۳	۴	۳	۳
	۲) مهندسی توان بخشی	۴	۳	۴	۳	۴	۳	۳
مهندسی سیستم‌های انرژی (۵)	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
مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر (۶)	-	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	۱) جلوبرندگی	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
مهندسی هوافضا (۷)	۴) سازه‌های هوایی	۲	۱	۲	۳	۲	۳	۰
	-	۲	۱	۲	۳	۲	۳	۰
مهندسی ماشین‌های ریلی (۸)	-	۲	۱	۲	۳	۲	۳	۰
	۱) کاربرد پرتوها	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	۲) مهندسی راکتور	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	۳) مهندسی چرخه سوخت	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	۴) گداحت هسته‌ای	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
مهندسی هسته‌ای (۹)	۵) مهندسی پر توپزشکی	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	-	۹	۱	۲	۳	۲	۲	۴
	-	۳	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	-	۲	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	هوا فضا	۲	۱	۲	۳	۲	۲	۰
	-	۸	۱	۲	۳	۲	۲	۲
	-	۱۰	۳	۴	۳	۴	۳	۲
	-	۱۰	۳	۴	۳	۴	۳	۲
	-	۱۰	۳	۴	۳	۴	۳	۲
	-	۱۰	۳	۴	۳	۴	۳	۲
	-	۱۰	۳	۴	۳	۴	۳	۲
	-	۱۰	۳	۴	۳	۴	۳	۲
	-	۱۰	۳	۴	۳	۴	۳	۲
	-	۱۰	۳	۴	۳	۴	۳	۲

● 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 و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- مقاومت مصالح، ۴- مکانیک سیالات، ۵- زمین‌شناسی (زمین‌شناسی ساختاری و اقتصادی)، ۶- کانه‌آرایی (خردایش، طبقه‌بندی، جدایش فیزیکی) و فلوتاسیون، ۷- مکانیک سنگ (مبانی و تخصصی)، حفر چاه و فضاهای زیرزمینی، کنترل زمین و نگهداری، ۸- معدنکاری سطحی و زیرزمینی، اقتصاد معدنی، چالزنی و انفجار و تهیه، ۹- ژئوفیزیک، ژئوشیمی اکتشافی و ارزیابی ذخایر معدنی، ۱۰- ژئوشیمی اکتشافی، آب‌های زیرزمینی و کانه‌آرایی (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		
مهندسی معدن	۱) فرآوری مواد معدنی	۱	۱	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 فضاهای زیرزمینی	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	۶) معدن و محیط زیست	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
مهندسی مواد (۱)	(۱) شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	۱				۲	۲	۲	۲	۱
	(۲) شکل دادن فلزات									
	(۳) استخراج فلزات									
	(۴) خوردگی و حفاظت مواد									
	(۵) جوشکاری									
	(۶) سرامیک					۲	۱	۳	۲	۱
	(۷) ریخته گری						۱	۲	۲	۱
مهندسی متالورژی و مواد (۲)	الکتروسرامیک	۲				۲	۱	۳	۲	۱
	(۱) بیومتریال	۴				۱	۲	۲	۲	۱
(۲) مهندسی بافت										
مهندسی پزشکی (۳)	(۱) بیومتریال	۴				۱	۲	۲	۲	۱
	(۲) مهندسی بافت									
مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی (۴)	-	۳				۱	۲	۲	۲	۱
	-	۱								
مهندسی متریال (۵)	-	۱				۲	۲	۲	۲	۱
	-									

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 (۱)	نانومواد	۱				۱	۱	۱	۱	۳

۱۲۷۶ - مهندسی فناوری اطلاعات (IT) *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (ساختارهای 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)							
			۶	۵	۴	۳	۲	۱		
مهندسی فناوری اطلاعات (۱)	-	۱								
	(۱) تجارت الکترونیکی									
	(۲) مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی									
	(۳) سیستم‌های تکنولوژی اطلاعات (ITS)									
	(۴) سامانه‌های شبکه‌ای									
	(۵) سیستم‌های چندرسانه‌ای									
مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت (۲)	-	۲								
	-									
مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی (۳)	-	۲								

● پذیرش دانشجو در این رشته فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر (ع) (وابسته به وزارت اطلاعات) و منحصر از 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)							
			۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
مهندسی کامپیوتر (۱)	(۱) شبکه‌های کامپیوتری	۱								
	(۲) رایانش امن									
	(۳) هوش مصنوعی و رباتیک									
	(۴) معماری سیستم‌های کامپیوتری									
	(۵) نرم‌افزار									
	(۶) بیوانفورماتیک									
	(۷) علوم داده									
	(۸) بازی‌های رایانه‌ای									

ادامه ۱۲۷۷ - مهندسی کامپیوتر

رشته	گرایش	کد ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						
		۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب
(۲) الگوریتم‌ها و محاسبات	-	۳	۳	۴	۲	۲	۱	۴
(۳) قرآن‌کاوی رایانشی	-	۳	۲	۴	۳	۲	۱	۲
(۴) علوم و فناوری شبکه	-	۴	۳	۳	۲	۲	۱	۱
(۵) مواد، انرژی و تکنولوژی گواتومی	-							
(۶) یادگیری الکترونیکی	-							
(۷) مدیریت آموزشگاهی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)	-	۳	۳	۴	۲	۲	۱	۴
(۸) علم داده‌ها	-							
(۹) جرم‌یابی دیجیتال	-	۴	۳	۳	۲	۲	۱	۱

۱۲۷۹ - مهندسی هوافضا *

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

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

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

۱۲۸۳ - مهندسی نساجی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی ۲، معادلات دیفرانسیل)، ۳- فیزیک و مکانیک (مقاومت مصالح، مکانیک سیالات، ترمودینامیک)، ۴- شیمی (شیمی عمومی، شیمی آلی)، ۵- علوم الیاف (علوم پلیمر و الیاف، فیزیک الیاف)، ۶- فناوری (ریسندگی، بافندگی، کفوش‌های ماشینی)، ۷- پوشاک (فناوری تولید پوشاک، ارزیابی کار و زمان و بالانس 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 ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)										
		۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب	
مهندسی نساجی	(۱) الیاف	۴	۱	۱	۱	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱
	(۲) پوشاک	۱	۱	۴	۱	۲	۱	۲	۱	۱	۱	۲
	(۳) ساختارهای نانولیفی	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۳
	(۴) شیمی نساجی و رنگ	۱	۴	۱	۱	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۴
	(۵) فناوری	۱	۱	۱	۴	۲	۱	۲	۱	۱	۱	۵
	(۶) مدیریت تولید	۱	۱	۳	۱	۲	۱	۱	۲	۲	۲	۶

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 (ریاضی مهندسی، شیمی پایه (۲و۱)، شیمی آلی (۲و۱)).

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

۱۲۸۶- مهندسی پلیمر - صنایع رنگ *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مدل‌سازی سیستم‌های پلیمری، ۳- پدیده‌های انتقال (مکانیک سیالات، رئولوژی، انتقال حرارت و انتقال جرم)، ۴- مهندسی واکنش‌های شیمیایی، ۵- فیزیک رنگ و مبانی ظاهر اشیاء، ۶- مواد رنگزای آلی، ۷- شیمی و تکنولوژی پوشش‌های سطح (شیمی فیزیک پوشش سطح - چاپ و بسته‌بندی رزین‌های پوشش سطح - خوردگی و پوشش‌های محافظ - مبانی پوشش‌های آلی).

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
مهندسی پلیمر	(۱) رنگ	۱	۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
	(۲) چاپ	۱	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۱
	(۳) پوشش‌های حفاظتی	۱	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۱

۱۲۸۷- مهندسی طراحی محیط زیست ***آزمون این مجموعه امتحانی منحصرأ 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 ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
مهندسی طراحی محیط زیست	-	۱	۴ ۳ ۲ ۱
		۱	۳ ۱ ۱ ۱

• 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.

۱۲۹۰- مهندسی ابزار دقیق و اتوماسیون صنایع نفت *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات مهندسی، ۳- کنترل خطی و غیرخطی، ۴- ترمودینامیک، ۵- مکانیک سیالات و انتقال حرارت، ۶- مدارهای الکتریکی (۱ و ۲)، ۷- الکترونیک (۱ و ۲) - (توجه: متقاضیان باید از بین دروس ۴ تا ۷، فقط دو درس را به انتخاب پاسخ دهند)

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
مهندسی ابزار دقیق و اتوماسیون صنایع نفت	-	۱	۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
		۱	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۳ ۲

۱۲۹۲- مهندسی بازرسی فنی *

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

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

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- آستاتیک، ۵- مهندسی آب و فاضلاب، ۶- مهندسی محیط زیست.

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

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

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

۱۲۹۵- آموزش مهندسی *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (آمار و احتمال، معادلات دیفرانسیل و ریاضیات مهندسی)، ۳- مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی، HSE (اقتصاد مهندسی، مهندسی محیط زیست و مدیریت محیط زیست).

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

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

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

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

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 تأمین 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 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 دفتر چه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته گرایش ها پس از اعلام در خواست 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.

۱۳۰۱ - علوم و مهندسی مرتع و آبخیزداری

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- حفاظت خاک و آبخیزداری، ۳- مرتع داری، ۴- هیدرولوژی کاربردی، ۵- ژئومورفولوژی و زمین شناسی، ۶- جامعه شناسی روستایی، ۷- اصلاح و توسعه مراتع، ۸- شناسایی گیاهان مرتعی، ۹- ارزیابی و اندازه گیری مرتع.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)																			
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰										
(۱) علوم و مهندسی آبخیز	(۱) سیلاب و رودخانه	۱																				
	(۲) مدیریت حوزه های 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- سیستم های آبیاری، ۶- مهندسی زهکشی، ۷- هیدرولوژی، ۸- مکانیک خاک، ۹- ساختمان های انتقال و توزیع آب، ۱۰- هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی، ۱۱- آمار و احتمالات، ۱۲- مدیریت منابع آب، ۱۳- دروس تخصصی هواشناسی کشاورزی (هوا و اقلیم شناسی، زراعت، باغبانی، خاک شناسی، آبیاری، گیاه پزشکی).

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) سازه های آبی																						
	(۳) رودخانه و اکوسیستم های آبی																						
	(۴) منابع آب																						
	(۵) مدیریت و برنامه ریزی منابع آب																						
(۲) مهندسی طبیعت	(۶) هواشناسی کشاورزی	۴																					
	(۷) هیدرو انفورماتیک																						
	-																						

۱۳۰۳ - زراعت و اصلاح نباتات

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زراعت، ۳- طرح آزمایش های کشاورزی، ۴- ژنتیک، ۵- آمار و احتمالات، ۶- اصلاح نباتات، ۷- فیزیولوژی گیاهان زراعی، ۸- اکولوژی، ۹- خاک شناسی، ۱۰- کنترل و گواهی بذر، ۱۱- شناسایی و مبارزه با علف های 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 به نژادی گیاهی	-	۱																					
(۲) آگرو تکنولوژی	(۱) فیزیولوژی گیاهان زراعی																						
	(۲) اکولوژی گیاهان زراعی																						
	(۳) علوم و تکنولوژی بذر																						
	(۴) علوم علف های هرز																						
(۳) آگرو اکولوژی	-		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 محیط زیست																						
	(۴) بازاریابی محصولات کشاورزی																						

۱۳۰۵- علوم و مهندسی باغبانی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- میوه کاری، ۳- خاک‌شناسی و گیاه‌شناسی، ۴- ازدیاد نباتات، ۵- فیزیولوژی و فیزیولوژی بعد از برداشت، ۶- سبزی کاری و گل کاری.

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							
			۳	۲	۲	۲	۳	۲

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							
			۲	۲	۲	۳	۳	۲

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	
علوم و مهندسی جنگل	۱) مدیریت جنگل	۱						
	۲) علوم زیستی جنگل							
	۳) عمران و بهره‌برداری جنگل							
			۲	۳	۳	۳	۲	

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							
			۱	۱	۲	۲	۲	۱

۱۳۰۹- علوم دام و طیور

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ژنتیک و اصلاح دام و طرح آزمایش‌های کشاورزی، ۳- بیهوشی، 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							
			۱	۱	۱	۱	۲	۱

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- پویایی 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	۱۵
علوم و مهندسی شیلات	(۱) تکثیر و پرورش آبزیان	۱	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۲) فرآوری محصولات شیلاتی	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۳) بوم‌شناسی آبزیان	۳	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	(۴) صید و بهره‌برداری آبزیان	۴	۲	۲	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	۱۰	۱۱	۱۲		
مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	(۱) کامپوزیت‌های لیگنوسلولزی	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۰
	(۲) حفاظت و اصلاح	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۰
	(۳) بیولوژی و آناتومی	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۰
	(۴) صنایع سلولزی	۴	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۰
	(۵) مدیریت صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	۵	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	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	۱۰	۱۱	۱۲		
علوم و مهندسی صنایع غذایی	(۱) صنایع غذایی	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۲) شیمی مواد غذایی	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۳) زیست‌فناوری مواد غذایی	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۴) فناوری مواد غذایی	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

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	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲		
حشره‌شناسی کشاورزی	-	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

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	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲		
بیماری‌شناسی گیاهی	-	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

۱۳۱۷- علوم و مهندسی محیط‌زیست

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آلودگی‌های محیط‌زیست، ۳- اکولوژی حیات وحش، ۴- شناخت و حمایت محیط‌زیست، 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	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲		
علوم و مهندسی محیط‌زیست	(۱) مدیریت و حفاظت تنوع زیستی	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۲) ارزیابی و آمایش سرزمین	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۳) آلودگی محیط‌زیست	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

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
	۲) انرژی‌های تجدیدپذیر	۲	۴	۳	۲	۴	۱	۱
	۳) فناوری پس از برداشت	۱	۲	۴	۴	۳	۱	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

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	۱
	۲) انرژی	۲	۴	۱	۱	۲	۱	۱
	۳) بازیافت و مدیریت پسماند	۱	۲	۴	۱	۱	۲	۱

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

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

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	۳	۲	۲
توسعه روستایی	-	۱	۲	۳ <td>۳ <td>۲</td> <td>۲</td> <td>۲</td> </td>	۳ <td>۲</td> <td>۲</td> <td>۲</td>	۲	۲	۲

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	۲	۲	۳	۲
مدیریت کشاورزی	-	۱	۲	۲ <td>۲ <td>۲ <td>۳ <td>۲</td> </td></td></td>	۲ <td>۲ <td>۳ <td>۲</td> </td></td>	۲ <td>۳ <td>۲</td> </td>	۳ <td>۲</td>	۲

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 پوشش‌دهی)، 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	۱	۱	۱	۱	۱
مهندسی فضای سبز	-	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 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.

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

۱۳۵۰ - برنامه ریزی شهری، منطقه ای و مدیریت شهری *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مباحث عمومی شهرسازی ایران، ۳- مبانی نظری برنامه ریزی شهری، منطقه ای و مدیریت شهری، ۴- تاریخ شهر و شهرسازی، ۵- آمار و روش ها و فنون برنامه ریزی، ۶- آزمون عملی تشریحی و تحلیلی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
(۱) برنامه ریزی شهری	-	۱	۲	۳	۳	۲	۲	۴
(۲) برنامه ریزی منطقه ای	-	۱	۲	۳	۳	۲	۲	۴
(۳) مدیریت شهری	-	۱	۲	۳	۳	۲	۲	۴

توضیح: در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می شود و 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 می توانند 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 ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
(۱) طراحی شهری	-	۱	۲	۳	۲	۲	۲	۴
(۲) طراحی فضاهای آموزشی	-	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۰

توضیح: در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می شود و 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 می توانند 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 (گونه شناسی و طراحی اسکان موقت و دائم، واژگان و تعاریف بلایا و سوانح، مدیریت و برنامه ریزی 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 ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)												
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰			
(۱) مهندسی معماری	-	۱	۲	۳	۲	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۱) معماری آموزشی و فرهنگی		۲	۳	۲	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲) فضاهای درمانی و بهداشتی		۲	۳	۲	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۳) مسکن		۲	۳	۲	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۴) پایداری		۲	۳	۲	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
(۲) مدیریت آموزشی ویژه هنرستان ها (ویژه فرهنگیان)	-	۲	۳	۲	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
(۳) مهندسی معماری اسلامی	-	۲	۳	۲	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
(۴) مطالعات معماری ایران	-	۳	۴	۱	۲	۳	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
(۵) بازسازی پس از سانحه	-	۴	۳	۳	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
(۶) معماری داخلی	-	۵	۲	۳	۲	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	

توجه: در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می شود که 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.

۱۳۵۳- مرمت و احیای ابنیه و بافت های تاریخی *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فرهنگ و هنر ایران و جهان، ۳- مبانی نظری مرمت، ۴- آسیب شناسی و فن شناسی بناهای سنتی.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۱	۲	۳	۴	۳	۴
مرمت و احیای ابنیه و بافت های تاریخی	-	۱	۲	۲	۴	۳	۳	۳
	(۱) حفاظت و مرمت میراث معماری (۲) حفاظت و مرمت میراث شهری							

○ **توجه:** همه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانده باشند، در صورت تمایل می توانند در این مجموعه امتحانی ثبت نام کنند.

۱۳۵۶- نمایش عروسکی *

آزمون این مجموعه امتحانی منحصراً در شهر تهران برگزار خواهد شد

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ نمایش و نمایش عروسکی، ۳- ادبیات کودکان و نوجوانان، ۴- تکنیک های ساخت عروسک، ۵- نمایشنامه نویسی عروسکی (تشریحی)، ۶- نقد و تحلیل نمایش (تشریحی).

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

○ **توجه:** از متقاضیانی که با توجه به نمرات آزمون تستی و تشریحی (مرحله اول) مجاز به انتخاب رشته شده اند و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی (مرحله دوم) به عمل می آید که آزمون عملی شامل دروس بازیگری عروسکی، موسیقی و آواز، ساخت عروسک و نمایشنامه نویسی عروسکی بداهه و بررسی فعالیت های علمی و پژوهشی در تناثر با ضریب ۳ خواهد بود.

۱۳۵۷- هنرهای نمایشی و سینما

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فرهنگ، هنر و ادبیات ایران و جهان، ۳- دانستنی های هنری، ۴- مبانی نظری سینما، ۵- بررسی و نقد آثار سینمایی، ۶- دانستنی های تخصصی، تاریخی و بینشی در هنر نمایش، ۷- کارگردانی، ۸- درک تصویر و خلاقیت نمایشی، ۹- شناخت وسایل ارتباط جمعی، ۱۰- مبانی نظری هنری، ۱۱- دروس تخصصی بازیگری (تاریخ، اصول و فنون، نظریه ها)، ۱۲- پروژه تشریحی نمایشنامه نویسی، ۱۳- پروژه تشریحی تجزیه و تحلیل نمایشنامه، ۱۴- آزمون عملی بازیگری.

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
(۱) کارگردانی نمایش	-	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
(۲) سینما	-	۲	۲	۲	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
(۳) ادبیات نمایشی	-	۳	۲	۲	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
(۴) بازیگری	-	۴	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
(۵) تهیه کنندگی	(۱) نمایشی	۵	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۲) مستند															
(۶) رادیو	(۱) نویسندگی	۶	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	(۲) سردبیری و تهیه کنندگی															

○ **توجه:** در رشته های: ۱- کارگردانی نمایش، ۳- ادبیات نمایشی و ۴- بازیگری، آزمون بصورت تستی و تشریحی برگزار می شود که 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 متقاضیان مجازند فقط در دو پروژه عملی شرکت کنند و فقط از همان دو پروژه انتخاب رشته کنند. در رشته بازیگری آزمون عملی (بازی و اجرای قطعه منتخب) برگزار می شود.

۱۳۵۸- هنرهای تصویری و طراحی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فرهنگ، هنر و ادبیات ایران و جهان، ۳- نقد هنری و ادبی، ۴- مبانی نظری عکاسی، ۵- فن شناسی عکاسی، ۶- مبانی نظری مرمت، ۷- آسیب شناسی و فن شناسی آثار، ۸- مبانی رایانه (گرافیک رایانه ای، ارتباط متقابل انسان و رایانه، واقعیت مجازی و افزوده) و مبانی هنر در فضای مجازی، ۹- پروژه عملی تصویر متحرک، ۱۰- پروژه عملی ارتباط تصویری، ۱۱- پروژه عملی تصویرسازی، ۱۲- پروژه عملی نقاشی، ۱۳- مصاحبه تخصصی عکاسی.

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) تصویر متحرک (انیمیشن)	-	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	
(۲) ارتباط تصویری	-	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	
(۳) تصویرسازی	-	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	
(۴) نقاشی	-	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	
(۵) عکاسی	-	۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	
(۶) مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	-	۶	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	

ادامه ۱۳۵۸ - هنرهای تصویری و طراحی

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		
۷) هنرهای رایانه‌ای	۱) طراحی شبیه‌ساز هوشمند	۷						۳									
	۲) تولید بازی‌های رایانه‌ای																
	۳) هنرهای چندرسانه‌ای																
۸) باستان سنجی	۱) آثار و مواد آلی	۶						۳	۴								
	۲) آثار و مواد معدنی																
۹) تهیه‌کنندگی پویانمایی	-	۱						۴									
۱۰) جلوه‌های ویژه بصری	-																

توجه: در رشته‌های: ۱- تصویر متحرک، ۲- ارتباط تصویری، ۳- تصویرسازی، ۴- نقاشی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود که 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 صاحب‌تخصص می‌تواند در هر رشته‌ای شرکت کند.

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

○ **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 ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
(۱) طراحی صنعتی	-	۱	۴	۳	۲	۳	۲
(۲) علوم ساختی	طراحی و خلاقیت						

○ **توجه:** در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و عملی برگزار می‌شود که 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 ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۴	۳	۲	۱	
فرش	(۱) پژوهش در فرش	۱	۴	۳	۲	۲	
	(۲) طراحی						
	(۳) مواد اولیه و رنگرزی						

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 الیاف، 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 ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				
			۵	۴	۳	۲	۱
طراحی پارچه و لباس	-	۱	۳	۳	۳	۲	۲

○ **توجه:** در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و عملی برگزار می‌شود که 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 ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
مهندسی معماری منظر	-	۱	۵	۲	۲	۲	۲	۲

○ **توجه:** در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود که 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 ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

توجه ۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و 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.

۱۵۰۱ - انگل‌شناسی *

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

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

۱۵۰۲ - فیزیولوژی دامپزشکی *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آناتومی و بافت‌شناسی، 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	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

۱۵۰۳ - فارچ‌شناسی دامپزشکی *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فارچ‌شناسی، ۳- میکروب‌شناسی عمومی، ۴- ایمنی‌شناسی.

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

۱۵۰۴ - بافت‌شناسی دامپزشکی *

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

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

۱۵۰۵ - باکتری‌شناسی دامپزشکی *

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

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

۱۵۰۶ - ایمنی‌شناسی دامپزشکی *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ایمونولوژی، ۳- باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی و انگل‌شناسی، 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	
ایمنی‌شناسی	-	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

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	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
		کد ضریب	۱	۲	۳	۴	۵
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- زیست‌شناسی، ۴- شیمی آلی و عمومی.

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

۱۵۱۰- سم‌شناسی *

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

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

۱۵۱۱- پیشگیری بیماری‌های دامی *

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول اپیدمیولوژی، ۳- آمار حیاتی، ۴- اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیردار دام و زئونوزها، ۵- اپیدمیولوژی بیماری‌های غیرواگیر دام، ۶- ایمنی‌شناسی و کلینیکال پاتولوژی، ۷- آسیب‌شناسی اختصاصی و اصول کالبدگشایی دامپزشکی.

رشته	گرایش	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
		کد ضریب	۱	۲	۳	۴	۵
پیشگیری بیماری‌های دامی *	-	۱	۲	۳	۲	۲	۲

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