

بخش ۱۱ مجتمعه های امتحانی آزمون ورودی کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۰

بخش ۱: گروه علوم انسانی

توجه ۱: نام هر یک از رشته های 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 یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می رسد.

۱۱۰۱- زبان و ادبیات فارسی

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

کد ضریب	گرایش	رشته
۱	-	زبان و ادبیات فارسی
۲	(۱) ادبیات کودک و نوجوان	
۳	(۲) ادبیات پایداری	
۴	(۳) ادبیات تطبیقی	
۵	(۴) ادبیات عامه	
۶	(۵) آموزش زبان فارسی	
۷	(۶) ادبیات روانی	
۸	(۷) ویرایش و نگارش	
۹	(۸) نظریه و نقد ادبی	
۱۰	(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- زئومورفولوژی (مبانی و ایران)، ۶- مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، ۷- جغرافیای شهری (مبانی و ایران)، ۸- برنامه ریزی شهری، ۹- جغرافیای روتاسی و عشاری (مبانی و ایران)، ۱۰- برنامه ریزی روتاسی (مبانی و ایران)، ۱۱- جغرافیای منطقه ای و آمایش سرزمن، ۱۲- مخاطرات طبیعی و انسانی، ۱۳- جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)، ۱۴- ژئوپلیتیک، ۱۵- جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران)، ۱۶- برنامه ریزی شهری و روتاسی، ۱۷- جغرافیای نظامی ایران و کشورهای همچوار، ۱۸- دروس تخصصی رشته های طبیعت گردی و جغرافیا و برنامه ریزی گردشگری (دروش تحقیق و فناوری های جغرافیایی و گردشگری).

کد ضریب	گرایش	رشته
۱	(۱) سینوبیتیک	(۱) آب و هواشناسی
۲	(۲) تغییر اقلیم	
۳	(۳) آب و هواشناسی محیطی	
۴	(۱) زئومورفولوژی نظری	
۵	(۲) زئومورفولوژی و آمایش محیط	
۶	(۱) آمایش شهری	
۷	(۲) محیط زیست شهری	
۸	(۳) برنامه ریزی مسکن و بازار آفرینی شهری	
۹	(۴) کاربری اراضی و ممیزی املال	
۱۰	(۱) توسعه اقتصاد روتاسی	(۴) جغرافیا و برنامه ریزی روتاسی
۱۱	(۲) برنامه ریزی کالبدی - فضایی	
۱۲	(۳) مدیریت توسعه پایدار روتاسی	
۱۳	-	(۵) برنامه ریزی آمایش سرزمن
۱۴	-	
۱۵	-	
۱۶	(۶) محاطرات محیطی	(۶) جغرافیا و برنامه ریزی شهری
۱۷	-	
۱۸	-	
۱۹	(۱) آمایش سیاسی فضا	
۲۰	(۲) ژئوپلیتیک	
۲۱	(۳) مطالعات ایران	
۲۲	-	
۲۳	-	
۲۴	-	
۲۵	(۷) جغرافیای سیاسی	(۷) جغرافیا و دفاع مقدس ●
۲۶	-	
۲۷	-	
۲۸	(۱) برنامه ریزی فضایی و مجمع های گردشگری	
۲۹	(۲) گردشگری شهری	
۳۰	(۳) گردشگری روتاسی	
۳۱	-	
۳۲	-	
۳۳	-	
۳۴	(۸) جغرافیا و بروزگردی (اکنوریسم)	(۸) جغرافیا و بروزگردی (اکنوریسم)
۳۵	-	
۳۶	-	
۳۷	(۱) جغرافیا و برنامه ریزی گردشگری	
۳۸	(۲) جغرافیا و بروزگردی شهری	
۳۹	(۳) مطالعات ایران	
۴۰	-	
۴۱	-	
۴۲	-	
۴۳	(۹) ژئوپلیتیک	(۹) ژئوپلیتیک
۴۴	-	
۴۵	-	
۴۶	(۱) پذیرش دانشجو در رشته « ژئوپلیتیک » فقط توسط دانشکده فرمانده و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران صورت خواهد گرفت.	
۴۷	(۲) پذیرش دانشجو در رشته « جغرافیای نظامی » فقط توسط دانشکده جامع امام حسین(ع) صورت خواهد گرفت.	
۴۸	(۳) مهارت آموزش دانشگاه متعاقباً صورت خواهد گرفت.	
۴۹	-	
۵۰	-	
۵۱	-	

* ۱۱۰۳- سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی

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

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب			
داوطلب باید دارای قدرت دید بر جسته‌بینی بوده و پایه ریاضی و آماری در حد مطلوب داشته باشد.	۳	۲	۲	۳	۳	۲	۱	(۱) سیستم اطلاعات جغرافیایی (۲) سنجش از دور (۳) مطالعات دقائی	سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی
پذیرش دانشجو در گرایش مطالعات دقائی فقط توسط دانشگاه جامع امام حسین (ع) صور خواهد گرفت و کلیه مطالعیان این گرایش لازم است همانند مطالعیان سایر گرایش‌های این مجموعه در مهلت مقرر در سامانه ثبت‌نام سازمان سنجش آموزش کشور ثبت نام کنند.									

* ۱۱۰۴- زبان عربی

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

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد	گرایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب		
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	-	(۱) ادبیات عربی
۲	۳	۳	۱	۲	۲	۱	۲	-	(۲) زبان و ادبیات عربی
۳	۲	۲	۱	۲	۲	۱	۳	-	(۳) مندرجی زبان عربی
									(۴) آموزش زبان عربی

* ۱۱۰۵- علوم اقتصادی

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

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد	گرایش	رشته	
۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب				
۳	۲	۲	۴	۴	۱	۱	۱	(۱) توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی (۲) برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی (۳) اقتصاد انرژی (۴) بتکنواری اسلامی (۵) اقتصاد و تجارت الکترونیک (۶) اقتصاد اسلامی (۷) اقتصاد نظری (۸) اقتصاد شهری (۹) اقتصاد فرهنگ و هنر (۱۰) اقتصاد بخط زیست (۱۱) اقتصاد مالی اسلامی (۱۲) اقتصاد آموزش (۱۳) دفاع و پدافند اقتصادی		(۱) علوم اقتصادی
									(۲) اقتصاد نفت و گاز	

* ۱۱۰۶- علوم ورزشی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فیزیولوژی و تغذیه ورزشی، ۳- آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی، ۴- حرکت شناسی و بیومکانیک ورزشی، ۵- رشد و یادگیری حرکتی، ۶- حرکات اصلاحی و آسیب‌شناسی ورزشی، ۷- مدیریت سازمان‌ها و مسابقات ورزشی.

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد	گرایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب		
۱	۱	۱	۱	۱	۲	۴	۲	(۱) فیزیولوژی فعالیت بدنی و تندرسنی (۲) فیزیولوژی ورزشی کاربردی (۳) فیزیولوژی فعالیت ورزشی محض (۴) فیزیولوژی فعالیت ورزشی بالینی (۵) تغذیه ورزش	(۱) فیزیولوژی ورزشی
۱	۱	۱	۴	۲	۱	۲	۳	-	(۲) بیومکانیک ورزشی
۱	۱	۴	۱	۲	۱	۲	۱	(۱) رشد حرکتی (۲) یادگیری و کنترل حرکتی (۳) آموزش تربیت بدنی	(۳) رفتار حرکتی
۱	۴	۱	۱	۲	۱	۲	۴	(۱) حرکات اصلاحی (۲) امداد‌گر ورزشی (۳) تربیت بدنی ویژه	(۴) آسیب‌شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی
۴	۱	۱	۱	۲	۱	۲	۵	(۱) مدیریت بازاریابی در ورزش (۲) مدیریت اماکن و تأسیسات ورزشی (۳) مدیریت اوقات فراغت ورزش‌های تفریحی (۴) مدیریت راهبردی در سازمان‌های ورزشی (۵) مدیریت رسانه‌های ورزشی (۶) مدیریت رویدادهای ورزشی	(۵) مدیریت ورزشی
۱	۱	۴	۱	۲	۱	۲	۱	-	(۶) روان‌شناسی ورزشی

جامعه تربیت سایت چیز

۱۱۰-تاریخ

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

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

۱۱۰-علوم اجتماعی

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

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته					
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳	۲	۲	۲	۱
.	.	.	.	.	.	.	.	۳	-	۲	۲	۲	۲	۲
.	.	.	.	.	.	.	۳	-	۲	۲	۲	۲	۳	
.	.	.	.	.	.	.	۴	-	۲	۲	۲	۲	۵	
.	.	.	.	.	.	.	۳	-	۲	۲	۲	۲	۳	
.	.	.	.	.	.	۱	۲	-	۱	۱	۲	۲	۶	
.	.	.	.	۲	-	۲	-	-	۲	۲	۲	۲	۷	
.	.	.	۱	۲	-	۰	-	-	۱	۱	۲	۶	۸	
.	.	۴	-	۰	-	-	-	-	۲	۲	۲	۲	۹	
.	۴	-	-	-	-	-	-	-	۲	۳	۲	۱۰		
۳	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۲	۲	۱۱		
.	-	۴	-	-	-	-	-	-	۲	۲	۲	۸		
.	۳	-	-	-	-	-	-	-	۲	۳	۲	۱۲		
.	-	۴	-	-	-	-	-	-	۲	۳	۲	۱۳		
.	-	-	-	۰	-	-	-	-	۲	۲	۲	۷		
.	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	
.	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	
.	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	
.	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	
.	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	
.	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۱۲	
.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۱۳	
.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۱۴	
.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۱۵	
.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۱۶	
.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۱۷	
.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۱۸	

پذیرش دانشجو در رشته «جامعه‌شناسی ورزشی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.

* ۱۱۰-زبان‌های باستانی ایران

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

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

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه)، ۲- دستور زبان فارسی، ۳- زبان‌شناسی، ۴- روان‌شناسی یادگیری، ۵- دروس تخصصی رشته‌واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی (ساخت و اژه زبان‌فارسی، مبانی واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی، مرجع‌شناسی).

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱					
.	۰	۰	۰	۰	-
.	۰	۰	۰	۰	(۱) محض
.	۰	۰	۰	۰	(۲) اجتماعی
.	۰	۰	۰	۰	(۳) شناخته شناختی
.	۰	۰	۰	۰	(۴) حقوقی
.	۰	۰	۰	۰	(۵) تاشروایی
.	۰	۰	۰	۰	(۶) فرهنگ نویسی
.	۰	۰	۰	۰	(۷) روان‌شناسی
.	۰	۰	۰	۰	(۸) شناختی
.	۰	۰	۰	۰	آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان
.	۰	۰	۰	۰	(۳) واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی

علم و حدیث

عنوان دروس امتحانی:					
۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- علوم قرآنی، ۴- تفسیر، ۵- حدیث.					
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
۵	۴	۳	۲	۱	کد ضریب
۳	۳	۴	۴	۲	۱
۲	۲	۴	۴	۲	۲
۴	۲	۲	۴	۲	۳
۲	۴	۴	۴	۲	۴

۱۱۱۲- فقه و حقوق

عنوان دروس امتحانی:					
۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- فقه، ۴- اصول.					
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
۴	۳	۲	۱	کد ضریب	گوايش
۴	۴	۴	۲	۱	(۱) فقه و مبانی حقوق اسلامی (۲) فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی (۳) فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی (۴) فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی (۵) مذاهب فقیه (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

● پذیرش دانشجو در رشته معارف اسلامی و حقوق فقط برای دانشکاه غیرانتفاعی امام صادق(ع) واحد خواهان صورت می‌پذیرد.

۱۱۱۳- فلسفه و کلام اسلامی

عنوان دروس امتحانی:					
۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- فلسفه و کلام اسلامی، ۴- منطق.					
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)					
۴	۳	۲	۱	کد ضریب	گوايش
۳	۴	۴	۳	۱	(۱) فلسفه و کلام اسلامی (۲) کلام تطبیقی (۳) عرفان اسلامی (۴) مذاهب اسلامی (۵) دین‌شناسی (۶) شناخت اندیشه‌های امام خمینی (ره) (۷) شیعه‌شناسی (۸) فرق تسبیح (۹) فلسفه و حکمت اسلامی (۱۰) کلام اسلامی (۱۱) کلام امامیه (۱۲) کلام شیعه (۱۳) منطق فهم دین (۱۴) امام شناسی و معارف ائمه

عنوان دروس امتحانی:											
۱۱۱۴- ادبیات و عرفان و تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی											
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
کد	گروایش	رشته									
ضریب											
۱	-	(۱) ادبیات و عرفان									
۱	-	(۲) عرفان اسلامی									
۱	-	(۳) ادبیات ابراهیمی									
۱	-	(۴) ادبیات غیرابراهیمی									
۱	-	(۵) تصوف و عرفان اسلامی									
۱	-	(۶) عرفان تطبیقی									
۲	-	(۷) تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی									
۲	-	(۸) تاریخ و تمدن ملل اسلامی									

۱۱۱۵- الهیات و معارف اسلامی (مخصوص اهل تسنن)

عنوان دروس امتحانی:											
۱۱۱۵- الهیات و معارف اسلامی (مخصوص اهل تسنن)											
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
کد	گروایش	رشته									
ضریب											
۱	-	(۱) فقه شافعی									
۱	-	(۲) فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی									
۱	-	(۳) فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی									
۱	-	(۴) فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی									

۱۱۱۶- فلسفه

عنوان دروس امتحانی:											
۱۱۱۶- فلسفه											
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
کد	گروایش	رشته									
ضریب											
۱	-	(۱) فلسفه									
۱	-	(۲) فلسفه هنر									
۱	-	(۳) فلسفه و حکمت اسلامی									
۱	-	(۴) منطق									
۲	-	(۱) فلسفه اخلاق									
۲	-	(۲) اخلاق کاربردی									
۲	-	(۳) اخلاق اسلامی									
۴	-	(۴) فلسفه دین									

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

۱۱۱۷- علوم تربیتی

عنوان دروس امتحانی:											
۱۱۱۷- علوم تربیتی											
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
کد	گروایش	رشته									
ضریب											
۱	-	(۱) برنامه‌ریزی درسی									
۲	-	(۲) تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش									
۳	-	(۳) مدیریت آموزشی									
۴	-	(۴) آموزش و بهسازی منابع انسانی									
۵	-	(۵) تحقیقات آموزشی									
۶	-	(۶) ارزشیابی آموزشی									
۷	-	(۷) تکنولوژی آموزشی									
۸	-	(۸) مدیریت و برنامه‌ریزی آموزش عالی									
۹	-	(۹) علوم تربیتی									
۱۰	-	(۱۰) فلسفه تعلیم و تربیت									
۱۱	-	(۱۱) برنامه‌ریزی آموزشی									
۱۲	-	(۱۲) علوم شناختی									

۱۱۱۸- علم اطلاعات و دانش‌شناسی *

عنوان دروس امتحانی:											
۱۱۱۸- علم اطلاعات و دانش‌شناسی *											
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											
کد	گروایش	رشته									
ضریب											
۱	(۱) مدیریت اطلاعات										
۱	(۲) مدیریت کتابخانه‌های دانشگاهی										
۱	(۳) مطالعات کتابخانه‌های عمومی										
۱	(۴) مدیریت کتابخانه‌های دیجیتال										
۲	-	(۲) علم سنجی									
۳	-	(۳) مطالعات آرشیوی									



۱۱۲۰ - زبان فرانسه

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

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

۱۱۲۱ - زبان انگلیسی

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

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

۱۱۲۲ - زبان روسی

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

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

۱۱۲۳ - زبان آلمانی

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

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

۱۱۲۴ - مدیریت جهانگردی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان تخصصی (انگلیسی)، ۲- برنامه‌ریزی توسعه و اقتصاد جهانگردی (ريا ضایات کاربردی، پژوهش عملیاتی و آمار کاربردی)، ۴- مدیریت بازاریابی (اصول مدیریت، رفتار سازمانی، بازاریابی و مدیریت بازار)، ۵- علوم اجتماعی (جامعه‌شناسی، مردم‌شناسی، فرهنگ اسلامی)، ۶- تاریخ و جغرافیا (تاریخ و فرهنگ ایران، هنر معماری ایران، باستان‌شناسی، نقشه‌خوانی، جغرافیای جهانگردی)، ۷- مترجمی زبان ایرانی، ۸- ادبیات آلمانی.

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

۱۱۲۵ - حقوق

عنوان دروس امتحانی: ۱- متن حقوق به زبان (انگلیسی، فرانسه)، ۲- حقوق مدنی، ۳- حقوق تجارت، ۴- آینین دادرسی مدنی، ۵- متنون ققهه، ۶- حقوق جزای عمومی، ۷- حقوق جزای اختصاصی، ۸- حقوق بین الملل عمومی، ۹- حقوق اداری، ۱۰- حقوق اساسی، ۱۱- حقوق مدنی (تهذبات)، ۱۲- حقوق بین الملل مخصوصی، ۱۳- آینین دادرسی کیفری، ۱۴- حقوق جزا و آینین دادرسی کیفری، ۱۵- حقوق سازمان‌های بین المللی، ۱۶- دروس تخصصی رشته‌های فقه و حقوق خانواده، معارف اسلامی و حقوق خانواده (اصول فقه، حقوق اسلامی و حقوق خانواده (اصول فقه، حقوق خانواده (اصول فقه، ادبیات اسلامی و حقوق خانواده)، ۱۷- حقوق ارتباطات.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				کد	گرایش	رشته
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴			
						-
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳			
						-
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲			
						-
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱			
						-
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰			
						-
۱۲	۱۱	۱۰	۹			
						-
۱۱	۱۰	۹	۸			
						-
۱۰	۹	۸	۷			
						-
۹	۸	۷	۶			
						-
۸	۷	۶	۵			
						-
۷	۶	۵	۴			
						-
۶	۵	۴	۳			
						-
۵	۴	۳	۲			
						-
۴	۳	۲	۱			
						-
۳	۲	۱				
						-
۲	۱					
						-
۱						
						-
۰						

● پذیرش داشتچو در رشته معارف اسلامی و حقوق قطب برای دانشگاه غیرانتفاعی، آماده صادق(ع) واحد خواهان سوت می‌پذیرد.

● مدیریت نسبت اسناد و املاک (۲۸)

● قوه و حقوق خانواده (۲۹)

● حقوق مالی (۳۰)

● حقوق خانواده (۳۱)

● حقوق مالی (۳۲)

● حقوق خانواده (۳۳)

* ۱۱۲۷- ایران‌شناسی

عنوان 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 اطلاع رسانی، ۸- باستان‌شناسی ایران.

کد	گواش	رشته
ضریب	ضایاب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)	
۱	۱ ایران‌شناسی عمومی ۲ ایران‌شناسی تاریخ ۳ فرهنگ، آداب و رسوم و میراث فرهنگی ۴ اصول نسخه‌شناسی و مرمت نسخه‌های خطی و نسخه‌آرایی	ایران‌شناسی
۲		

* ۱۱۲۸- آموزش زبان ژاپنی *

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

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

کد	گواش	رشته
ضریب	ضایاب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)	
۱	-	آموزش زبان ژاپنی
۲		

* ۱۱۲۹- زبان و ادبیات اردو *

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

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

کد	گواش	رشته
ضریب	ضایاب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)	
۱	-	زبان و ادبیات اردو
۲		

* ۱۱۳۰- علوم سیاسی و روابط بین‌الملل

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، ۲- مبانی علم سیاست، ۳- جامعه‌شناسی سیاسی، ۴- اصول روابط بین‌الملل و سیاست خارجی، ۵- اندیشه‌های سیاسی (غرب و اسلام)، ۶- تحولات سیاسی اجتماعی ایران (از مشروطت تا کنون)، ۷- جهان سوم و مسائل آن، ۸- نظام‌های سیاسی تطبیقی، ۹- حقوق بین‌الملل عمومی، ۱۰- سازمان‌های بین‌المللی، ۱۱- تاریخ روابط بین‌الملل، ۱۲- تاریخ سیاست خارجی ایران از صفویه تا به امروز، ۱۳- روش بُزهش، 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 (آمنیتی خارجی، حقوقی، سلامت، محیط زیست، آموزشی).

کد	گواش	رشته
ضریب	ضایاب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)	
۱	-	علوم سیاسی
۲	-	روابط بین‌الملل
۳	(۱) مطالعات خاورمیانه و شمال آفریقا (۲) مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز (۳) مطالعات اروپا (۴) مطالعات آمریکای شمالی (۵) مطالعات آسیای جنوب شرقی	مطالعات منطقه‌ای
۴	-	اندیشه سیاسی در اسلام
۵	-	دبلیوماسی و سازمان‌های بین‌المللی
۶	-	تریبیت مرتبی علوم سیاسی
۷	-	سیاست‌گذاری عمومی
۸	● پذیرش دانشجو در رشته تربیت مرتبی علوم سیاسی فقط برای مرکز آموزش عالی تربیت مرتبی عقدتی سیاسی قم وابسته به سپاه پاسداران انقلاب اسلامی صورت می‌پذیرد.	

* ۱۱۳۱- مطالعات جهان *

(پذیرش در این رشته به صورت خاص با شرایط تسلط کامل به زبان و همراه با مصاحبه (به زبان تخصصی رشته) خواهد بود)

عنوان دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس مشترک کلیه گروایش‌ها (مبانی علم سیاست و اصول و روابط بین‌الملل، مبانی 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 فرانسوی)، ۸- تاریخ و فرهنگ هند (به زبان انگلیسی)، ۹- تاریخ و فرهنگ فلسطین (به زبان عربی)، ۱۰- تاریخ و فرهنگ مصر (به زبان عربی)، ۱۱- تاریخ و فرهنگ عراق (به زبان عربی)، ۱۲- تاریخ و فرهنگ چین (به زبان انگلیسی)، ۱۳- تاریخ و فرهنگ ایران (به زبان فارسی)، ۱۴- تاریخ و فرهنگ ایران (به زبان انگلیسی)، ۱۵- تاریخ و فرهنگ جنوب آفریقا (به زبان انگلیسی)، ۱۶- تاریخ و فرهنگ ترکی استانبولی (به زبان ترکی استانبولی)، ۱۷- تاریخ و فرهنگ صهیونیسم (به زبان انگلیسی).

کد	گواش	رشته
ضریب	ضایاب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)	
۱	(۱) مطالعات جهان ● مطالعات قاره هند ● مطالعات شبه قاره هند ● مطالعات آمریکای شمالی ● مطالعات جنوب آفریقا ● مطالعات فلسطین ● مطالعات مصر ● مطالعات عراق ● مطالعات جنوب آفریقا ● مطالعات رژیم صهیونیستی	(۱) مطالعات جهان ● مطالعات ترکیه ● مطالعات رژیم صهیونیستی
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		
۷		
۸		
۹		
۱۰		
۱۱		
۱۲		
۱۳		
۱۴		
۱۵		
۱۶		
۱۷		

● داوطلبان منقضی رشته مطالعات جهان گروایش مطالعات زبان باید از بین دو درس «زبان انگلیسی» یا «زبان ژاپنی و تاریخ و فرهنگ زبان (به زبان ژاپنی)» یکی را به انتخاب پاسخ دهنده.

بسیج ۱۱۳۲- باستان‌شناسی

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

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	باستان‌شناسی

بسیج ۱۱۳۳- روان‌شناسی

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

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته										
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۱) روان‌شناسی عمومی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲) روان‌شناسی بالینی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳) سنجش و اندازه‌گیری (روان‌سنجی)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴) روان‌شناسی صنعتی و سازمانی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۵) روان‌شناسی بالینی کودک و نوجوان		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۶) روان‌شناسی اسلامی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷) روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۸) روان‌شناسی تربیتی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۹) روان‌شناسی اجتماعی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰) علوم‌شناسی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۱) توانبخشی شناختی (۲) ذهن، مغز و تربیت (۳) روان‌شناسی شناختی		

بسیج ۱۱۳۴- حسابداری

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

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۱) حسابداری
-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲) حسابرسی
-	-	-	-	-	-	-	۳	-	۳) حسابداری مدیریت
-	-	-	-	-	-	-	۴	-	۴) حسابداری پخش عمومی

بسیج ۱۱۳۷- مطالعات زنان *

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

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱					
-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۱) حقوق زن در اسلام
-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲) زن و خانواده

بسیج ۱۱۳۸- علوم ارتباطات اجتماعی *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی کلی ارتباط جمعی (شناسنخ و سائل ارتباط جمعی، نظریه‌های ارتباط اجتماعی، ارتباط بین‌المللی مخاطبان ارتباطات جمعی و آثار اجتماعی ارتباطات)، ۳- اصول روزنامه‌نگاری (خبرنويسي، گزارش خبری و شيوه تکارش فارسي)، ۴- تاریخ معاصر ايران و جهان و مسائل بین‌الملل مهم معاصر، ۵- نظریه‌های ارتباطات، ۶- مقاهیم ارتباط جمعی در رسانه، ۷- کاربرد آمار و روش تحقیق، ۸- دانش مدیریت، ۹- زبان فارسي، ۱۰- اخلاق و معارف اسلامي.

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۱) علوم ارتباطات اجتماعی
-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲) مدیریت رسانه
-	-	-	-	-	-	-	۳	-	۳) روزنامه‌نگاری
-	-	-	-	-	-	-	۴	-	۴) ارتباطات
-	-	-	-	-	-	-	۵	-	۵) مطالعات فرهنگی و رسانه
-	-	-	-	-	-	-	۶	-	۶) دن و رسانه
-	-	-	-	-	-	-	۷	-	۷) روزنامه‌نگاری رادیو و تلویزیون
-	-	-	-	-	-	-	۸	-	۸) علوم شناختی

بسیج ۱۱۳۹- مددکاری اجتماعی *

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

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

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

۱۱۴۲ - مدیریت

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

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)															کد ضریب	گوایش	رشته
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	(۱) بازاریابی (۲) بازرگانی بین المللی (۳) تجارت الکترونیک (۴) مدیریت استراتژیک (۵) بازرگانی داخلی (۶) کارآفرینی	(۱) مدیریت بازرگانی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۳	۲	۳	۲	۲	۳	(۱) توسعه منابع انسانی (۲) طراحی سازمان‌های دولتی (۳) بودجه و مالیه عمومی (۴) خط مشی گذاری عمومی (۵) مدیریت ظرفی و توسعه (۶) مدیریت تحول (۷) مدیریت رفتار سازمانی (۸) مدیریت منابع انسانی	(۲) مدیریت دولتی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	(۱) تحقیق در عملیات (۲) تولید و عملیات (۳) مدیریت عملکرد (۴) مدیریت زنجیره تامین (۵) مدیریت کیفیت و بهره‌وری (۶) مدیریت پروژه	(۳) مدیریت صنعتی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	(۱) کسب و کار الکترونیک (۲) مدیریت منابع اطلاعاتی (۳) سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته (۴) مدیریت دانش (۵) هوشمندی کسب و کار (۶) مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	(۴) مدیریت فناوری اطلاعات
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۵	(۱) نوآوری تکنولوژی (۲) انتقال تکنولوژی (۳) استراتژی‌های توسعه صنعتی (۴) سیاست‌های تحقیق و توسعه	(۵) مدیریت تکنولوژی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۶	-	(۶) مدیریت مالی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷	(۱) کسب و کار جدید (۲) گردشگری (۳) فناوری (۴) سازمانی (۵) بین‌الملل (۶) توسعه (۷) کسب و کار الکترونیکی	(۷) کارآفرینی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۸	(۱) مدیریت منابع انسانی اسلامی (۲) مدیریت منابع انسانی بین‌الملل (۳) مدیریت عملکرد و بهره‌وری منابع انسانی (۴) مدیریت استراتژیک منابع انسانی	(۸) مدیریت منابع انسانی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۹	-	(۹) مدیریت حمل و نقل دریایی بین قاره‌ای
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰	(۱) مهندسی مالی و مدیریت ریسک (۲) بانکداری (۳) بیمه (۴) حقوق مالی (۵) تأمین مالی و سرمایه‌گذاری در نفت و گاز	(۱۰) مالی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۱	مدیریت بازرگانی دریایی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۲	مدیریت بحران	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳	مدیریت اماکن متبرکه مذهبی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۴	سیاست‌گذاری علم و فناوری	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۵	مریگری کسب و کار	

۱۱۴۳ - مشاوره

عنوان 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.

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

* ۱۱۴۴ - مدیریت دریابی

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

ضایای دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گرایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۰	۱	۳	۲	۳	۳	۳	۱	(۱) حمل و نقل دریابی	(۱) دریابودی
۴	۱	۳	۱	۴	۱	۲	۲	(۲) بندر و کشتیرانی (۳) ناوبری و عملیات دریابی	(۲) مدیریت دریابی
● پذیرش دانشجو در رشته گرایش «مدیریت دریابی گرایش ناوبری و عملیات دریابی» فقط توسط دانشگاه علوم دریابی امام خمینی(ره) صورت می‌پذیرد.									

* ۱۱۴۶ - محیط زیست

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

ضایای دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گرایش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
۲	۱	۰	۰	۲	۳	۲	۲	(۱) برنامه‌ریزی محیط زیست	(۱) محیط زیست
۰	۰	۳	۳	۲	۰	۰	۲	(۲) مدیریت محیط زیست (۳) آموزش محیط زیست	

* ۱۱۴۷ - اطلاعات و حفاظت اطلاعات

توجه: ثبت‌نام داوطلبان متقاضی این رشته به طور جداگانه با همانگی سازمان سنجش آموزش کشور از طریق دانشگاه علوم و فنون فارابی متعاقباً صورت خواهد گرفت.

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

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

* ۱۱۴۸ - مدیریت کسب و کار و امور شهری

(توضیح: متقاضیان رشته مدیریت امور شهری باید پس از اخذ لیسانس حداقل ۵ سال سابقه کار تجیحاً در حوزه مطالعات شهری یا خدمات شهری داشته باشند. موفقیت در مصاحبه از شرایط ورود به این رشته است، همچنین پذیرفته شده موظف به گذاردن دروس جبرانی است.)

عنوان 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.

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

* ۱۱۴۹ - مدیریت دفاعی (۱)

توجه ۱: ثبت‌نام داوطلبان متقاضی این رشته به طور جداگانه با همانگی سازمان سنجش آموزش کشور از طریق دانشگاه جامع اسلامی ایران متعاقباً صورت خواهد گرفت.

توجه ۲: فقط فارغ‌التحصیلان دوره دوم دانشگاه مهندسی اسری که دوره‌های رشته مدیریت رشته‌های را طی کرده و همچنین کارمندان شاغل در ستاد ارتش خدمات رزمی مدیریت آموزشی، آماده و بازرگانی می‌شود.

عنوان دروس امتحانی: ۱- درس عمومی (معارف اسلامی)، ۲- دروس مشترک (زبان انگلیسی، خرافیات نظامی ایران، نقشه‌خوانی نظامی، اصول مدیریت)، ۳- دروس تخصصی (مواد آزمون دروس اختصاصی به هنگام ثبت‌نام توسط دانشکده فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران به اطلاع داوطلبان خواهد رسید).

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

* ۱۱۵۰ - مدیریت دفاعی (۲)

O توجه ۱: ثبت‌نام داوطلبان متقاضی این رشته، به طور جداگانه با همانگی سازمان سنجش آموزش کشور، از طریق مرکز آزمون و سنجش معاونت آموزش دانشگاه جامع امام حسین (ع) متعاقباً صورت خواهد گرفت.

O توجه ۲: فقط فارغ‌التحصیلان با مدرک کارشناسی مورد تأیید وزارت امنیت ملی باشند، می‌توانند متقاضی شوند.

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

عنوان دروس امتحانی: ۱- درس عمومی (معارف اسلامی)، ۲- دروس مشترک (زبان انگلیسی، خرافیات نظامی ایران، نقشه‌خوانی نظامی، اصول مدیریت)، ۳- دروس تخصصی (مواد آزمون دروس تخصصی، به هنگام ثبت‌نام توسط دانشکده فرماندهی و ستاد ارتش پاسداران انقلاب اسلامی به اطلاع داوطلبان خواهد رسید).

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

● ۱۱۵۲- مدرسی معارف اسلامی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تفسیر قرآن، ۳- کلام اسلامی، ۴- ادبیات فارسی، ۵- فلسفه، ۶- منطق، ۷- اطلاعات عمومی، ۸- تاریخ اسلام، ۹- تاریخ معاصر، ۱۰- اصول، ۱۱- اخلاق و تربیت اسلامی، ۱۲- تاریخ و تمدن اسلامی، ۱۳- تاریخ عمومی جهان، ۱۴- اندیشه‌های اسلامی و سیاسی ایران، ۱۵- تحولات سیاسی غرب، ۱۶- جامعه شناسی سیاسی، ۱۷- تفسیر نهج‌البلاغه، ۱۸- علوم قرآن، ۱۹- ادبیات عرب.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)															کد ضریب	گرایش	رشته	
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	۲	-	۲	۲	۳	۳	۲	۱
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	۰	-	۲	۲	۳	۲	۲	۲
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۲	-	۰	۰	۰	۰	۰	۳
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۲	-	۰	۰	۰	۰	۰	۴
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۴	-	۰	۰	۰	۰	۰	۵
۲	۲	۲	۴	۰	۰	-	-	-	-	۰	۴	-	۰	۰	۰	۰	۰	۲
۲	۲	۳	۰	۰	۰	-	-	-	-	۰	۰	-	۰	۰	۰	۰	۰	۲

● **شرايط پذيرish دانشجو**

توجه: پذيرش دانشجو در اين مجموعه امتحاني فقط از ميان طلاب و فضلياً حوزه علميه مورد تأييد مرکز مدريت حوزه‌هاي علميه قم و خراسان و فارغ‌التحصيلان دانشگاهی (فقط دانشگاه‌هاي ذيل الذكر) با شرايط عمومي و اختصاصي زير صورت خواهد گرفت:

- (الف) **شرايط عمومي:**
- (۱) التزام عملی به اسلام، نظام جمهوری اسلامی ایران و قانون اساسی. (۲) داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران. (۳) داشتن سوء پیشینه به تشخیص مراجع ذی صلاح. (۴) نداشتن منع قانونی برای ادامه تحصیل از نظر مراجع ذیصلاح همچون اداره نظام وظیفه. (۵) داشتن سلامت جسمی لازم. (۶) عدم استخدام در هیچ یک از ارگان‌ها و یا سازمان‌های دولتی.
 - (۷) دارا بودن شرايط علمی و عمومي مدرسی معارف اسلامی با تأييد معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها (احرار اين شرط پس از برگزاری آزمون سازمان سنجش خواهد بود). (۸) داشتن حداکثر ۳۰ سال سن (تيسيره، مدت زمان خدمت سربازی انجام شده به سبق سنی افزوده خواهد شد).

(ب) **شرايط اختصاصي (داشن اشگاهي يك از شرايط ذيل):**

- (۱) دارا بودن مدرک سطح دو حوزوي. (۲) دارا بودن مدرک سطح يك حوزوي به علاوه داشتن مدرک کارشناسی دانشگاهی در رشته‌های مرتبط. (۳) داشتن مدرک کارشناسی از يك از رشته دانشگاه‌هاي جدول ذيل:

ردیف	نام دانشگاه	نام رشته مقطع کارشناسی	ردیف	نام دانشگاه	نام دانشگاه
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 شید مطهری	۱- روانشناسی ۲- فقه و حقوق اسلامی ۳- فلسفه و حکمت اسلامی ۴- فلسفه و کلام اسلامی	۴	دانشگاه غیرانتفاعی قرآن و حدیث	۱- علوم و حدیث ۲- علوم و معارف قرآن ۳- کلام اسلامی ۴- فقه و حقوق اسلام

تصصه - پذيرش در «دانشگاه معارف اسلامی - قم»، فقط از ميان طلاب حوزه علميه مورد تأييد، صورت مي‌پذيرد.

● **ذذكر مهم:** داوطلبانی که در اين مجموعه امتحانی مجاز به انتخاب رشته مى شوند باید با مراجعته به سایت modaresi.nahad.ir نسبت به ارسال مدارک درخواستی به نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها (معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی)، اقدام نمایند که پس از احرار شرايط بالا، مجاز به ثبت‌نام در دانشگاه خواهند بود.

● ۱۱۵۳- اطلاعات *

(پذيرش دانشجو در اين مجموعه، فقط توسيط دانشگاه اطلاعات و امنيت ملي) (وابسته به وزارت اطلاعات) و فقط از ميان برادران خواهد بود

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومي و تخصصي (انگلیسي)، ۲- تئوري‌هاي مدريت، ۳- رياضي و آمار، ۴- روش تحقيق، ۵- تحولات سياسي اجتماعي ايران از مشروطيت تاکون، ۶- اندیشه‌هاي سياسي (غرب و اسلام).

ردیف	گرایش	رشته
۱	-	(۱) مدريت اطلاعات
۲	-	(۲) حفاظت اطلاعات
۳	-	(۳) مطالعات امنيت ايران
۴	-	(۴) پژوهشگري امنيت
۵	-	(۵) امنيت اطلاعات
۶	-	(۶) امنيت اقتصادي
۷	-	(۷) امنيت بين الملل
۸	-	(۸) ضد تروریسم
۹	-	(۹) امنيت نرم

(الف) شرايط عمومي: (۱) فقط مود (۲) تدين به دين مبين اسلام. (۳) تابعیت جمهوری اسلامی ایران. (۴) اعتقاد و التزام عملی به ولایت فقیه و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران. (۵) کلیه فارغ‌التحصیلان دارای مدرک کارشناسی مورد تأييد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

(ب) شرايط و ضوابط اختصاصي: (۱) پس از اعلام نتایج اولیه، از کلیه داوطلبانی که مجاز به انتخاب رشته شده و رشته‌هاي اين دانشگاه را انتخاب نمایند، از طریق دانشگاه برای انجام مصاحبه دعوت خواهد شد. لازم به ذکر است در صورت عدم کسب شرایط اولیه برای پذيرش در دانشگاه، داوطلب برای مصاحبه دعوت خواهد شد. (۲) احرار صلاحیت استخدامی برای ضوابط گرینش وزارت اطلاعات. (۳) برخورداری از سلامت روانی و جسمی به تشخیص مراجع بیشکی وزارت اطلاعات. (۴) داوطلبان نمی‌باشند در استخدام و متعدد به سازمان یا وزارت‌خانه دیگری باشند. (۵) حداقل سن ۲۷ سال تمام با احتساب خدمت (متولدین ۱۳۷۳ به بعد) می‌باشد. (۶) پذيرفته شدگان این دانشگاه پس از فارغ‌التحصیلی و احرار شرایط گزینش و استخدام در وزارت اطلاعات، با سپردن تعهد خدمت در وزارت اطلاعات، خدمت سربازی را در این وزارت‌خانه می‌گذرانند. (۷) دانشجویان در طول دوره تحصیل از امکانات رفاهی و خوابگاه دانشجویی صرفًا برای دانشجویان مجرد (برخوردار خواهند بود). (۸) پذيرفته شدگان پس از فارغ‌التحصیلی و احرار شرایط گزینش وزارت اطلاعات، به استخدام وزارت‌خانه درخواهند آمد. (۹) پذيرفته شدگان در صورت انصراف از تحصیل می‌باشند خسارت مالی ناشی از طی مراحل گزینش و هزینه‌هاي تحصیل را پرداخت نمایند. (۱۰) به فارغ‌التحصیلان دانشگاه، پس از انجام تعهدات، دانشمنه مورد تأييد وزارت اطلاعات، با سپردن تعهد خدمت در وزارت اطلاعات، خدمت دوران سربازی را در این وزارت‌خانه می‌گذرانند. (۱۱) پذيرفته شدگان این دانشگاه پس از فارغ‌التحصیل شدن در صورت کسب حداقل معدل ۱۶ و در صورت انجام تعهدات، دانشمنه مورد تأييد وزارت اطلاعات، فناوری اعطاء خواهد شد. (۱۲) تمامی داوطلبین می‌باشند واجد صلاحیت‌های عمومی وزارت اطلاعات، با سپردن تعهد خدمت در وزارت اطلاعات، خدمت دوران سربازی را در این وزارت‌خانه می‌گذرانند. (۱۳) تمامی داوطلبین می‌باشند واجد صلاحیت‌های عمومی وزارت اطلاعات بوده و در ادامه مراحل مصاحبه و آزمون شفاهی و تعیین صلاحیت امتیاز لازم را کسب نمایند.

بخش ۱۱۵۴ - مطالعات دفاعی استراتژیک

توجه ۱: ثبت نام داوطلبان متقاضی این رشته، 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 سیاه دارای مدرک فارغ‌التحصیلی کارشناسی مورد تأیید وزارت عنت انجام خواهد شد.

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

نام و نام خانوادگی	کد	گوایش	وشته
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)	ضریب		
۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱	-	مطالعات دفاعی استراتژیک
۱ ۱ ۱ ۱ ۱			

بخش ۱۱۵۵ - اطلاعات استراتژیک

توجه ۱: ثبت نام داوطلبان متقاضی این رشته، 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 سیاه دارای مدرک فارغ‌التحصیلی کارشناسی مورد تأیید وزارت عنت انجام خواهد شد.

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- چهارفایی نظامی ایران و کشورهای هم‌جوار، ۳- اطلاعات، ۴- اصول روابط بین‌الملل.

نام و نام خانوادگی	کد	گوایش	وشته
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)	ضریب		
۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱	-	اطلاعات استراتژیک
۱ ۱ ۲ ۲ ۲			

بخش ۱۱۵۶ - آماد

توجه ۱: پذیرش دانشجو فقط توسط دانشگاه‌های «جامع امام حسین (ع)»، «شهید ستاری»، «علوم دریابی 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 سیاه دارای مدرک فارغ‌التحصیلی کارشناسی مورد تأیید وزارت عنت انجام خواهد شد.

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

نام و نام خانوادگی	کد	گوایش	وشته
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)	ضریب		
۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱	-	آماد
۲ ۳ ۳ ۳ ۲ ۳ ۲			

بخش ۱۱۵۷ - مدیریت بحران

توجه ۱: ثبت نام داوطلبان متقاضی این رشته، 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 سیاه دارای مدرک فارغ‌التحصیلی کارشناسی مورد تأیید وزارت عنت انجام خواهد شد.

توجه ۳: پذیرش رشته «مدیریت بحران» در سایر دانشگاه‌های کشور، از مجموعه امتحانی ۱۱۵۷ با ضرایب و شرط مدیریت دولتی (کد ضرب ۲) صورت می‌پذیرد.

نام و نام خانوادگی	کد	گوایش	وشته
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)	ضریب		
۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱	-	مدیریت بحران
۱ ۲ ۱ ۲ ۲ ۲			

بخش ۱۱۵۸ - علوم اطلاعات و حفاظت اطلاعات

توجه ۱: ثبت نام داوطلبان متقاضی این رشته، 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 سیاه دارای مدرک فارغ‌التحصیلی کارشناسی مورد تأیید وزارت عنت انجام خواهد شد.

نام و نام خانوادگی	کد	گوایش	وشته
مواد امتحانی مصوب این رشته، متعاقباً از طریق دانشگاه علوم و فنون فارابی اعلام خواهد شد.	ضریب		
		-	علوم اطلاعات و حفاظت اطلاعات

بخش ۱۱۵۹ - پدافند غیرعامل

(ثبت نام داوطلبان متقاضی این رشته به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور از طریق دانشگاه علوم و فنون فارابی متعاقباً صورت خواهد گرفت)

نام و نام خانوادگی	کد	گوایش	وشته
مواد امتحانی مصوب این رشته، متعاقباً از طریق دانشگاه علوم و فنون فارابی اعلام خواهد شد.	ضریب		
		-	پدافند غیرعامل

بخش ۱۱۶۰ - فرماندهی و مدیریت انتظامی

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

توجه ۲: داوطلبان متقاضی شرکت در این مجموعه امتحانی لازم است قبل از انجام فرایند ثبت نام، برای آگاهی از جزئیات و شرایط شرکت در آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۰ به دفترچه راهنمای مندرج در سایت اینترنت معاونت تربیت و آموزش دانشگاه علوم انتظامی امین مراجعه کنند.

توجه ۳: ثبت نام از داوطلبان متقاضی شرکت در این مجموعه امتحانی صرفاً از طریق سامانه ثبت نام سازمان سنجش آموزش کشور واقع در تارنمای سازمان انجام خواهد شد.

نام و نام خانوادگی	کد	گوایش	وشته
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)	ضریب		
۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱	-	فرماندهی و مدیریت انتظامی
۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۳ ۱			

بخش ۱۱۶۱ - رشته‌های تخصصی دانشگاه علوم انتظامی امین (ویژه کارکنان پایه مرد ناجا)

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

● **توجه ۲:** داوطلبان مقاضی شرکت در این مجموعه امتحانی لازم است قبل از انجام فرایند ثبت نام، برای آگاهی از جزئیات و شرایط شرکت در آزمون کارشناسی ارشد نایپوسته سال ۱۴۰۰ به دفترچه راهنمای مندرج در سایت اینترنت انتظامی تربیت و آموزش دانشگاه علوم انتظامی امین مراجعه کنند.

● **توجه ۳:** ثبت نام از داوطلبان مقاضی شرکت در این مجموعه امتحانی صرفاً از طریق سامانه ثبت نام سازمان سنجش آموزش کشور واقع در تارنمای سازمان انجام خواهد شد.

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (حقوق جزای عمومی، جرائم و مجازات نیروهای مسلح، اندیشه اسلامی ۱ و ۲)، ۳- مجموعه دروس تخصصی رشته پیشگیری از جرم (آینین دادرسی کفری، مدیریت پیشگیری انتظامی از جرم، اصول و مبانی پیشگیری از جرم)، ۴- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم و فنون مرزبانی (اصول و مبانی مرزبانی، امور رزمه، ژئوپلیتیک مرزهای ایران)، ۵- مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت علوم اطلاعات و امنیت انتظامی (احزاب و گروههای سیاسی، تعارض قوانین، سازمان‌های اطلاعاتی)، ۶- مجموعه دروس تخصصی رشته مبارزه با مواد مخدر (ژئوپلیتیک مواد مخدر، جاسازی حرفه‌ای مواد مخدر، کلیات و طبقه‌بندی مواد مخدر)، ۷- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم عملیات ویژه انتظامی (رهایی گروگان، روانشناسی اجتماعی، کنترل اجتماعات)، ۸- مجموعه دروس تخصصی رشته عملیات راهور (تصادفات، مهندسی ترافیک، سیستم‌های هوشمند حمل و نقل)، ۹- مجموعه دروس تخصصی رشته کشف جرائم (اصحابه و بازجویی، بررسی صحنه جرم، جرائم سازمان یافته)، ۱۰- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم حفاظت اطلاعات انتظامی (مدیریت داشن در نهادهای اطلاعاتی، حفاظت فناوری اطلاعات، اشراف اطلاعاتی و جمع‌آوری)، ۱۱- مجموعه دروس تخصصی رشته مهندسی امنیت فضای سایبری (بی‌جوبی جرایم سایبری، امنیت پایگاه داده، جرایم سایبری).

ردیف	گروایش	رشته	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)										
			۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱) پیشگیری از جرم	-	-	-	-	-	-	-	۶	۳	۱	۱	-	-
۲) علوم و فنون مرزبانی	-	-	-	-	-	-	۶	-	۳	۱	۲	-	-
۳) مدیریت علوم اطلاعات و امنیت انتظامی	-	-	-	-	-	-	۶	-	-	۱	۳	-	-
۴) مبارزه با مواد مخدر	-	-	-	-	-	۶	-	-	-	۳	۱	۴	-
۵) علوم عملیات ویژه انتظامی	-	-	-	-	۶	-	-	-	-	۳	۱	۵	-
۶) عملیات راهور	-	-	-	۶	-	-	-	-	-	۳	۱	۶	-
۷) کشف جرائم	-	-	۶	-	-	-	-	-	-	۳	۱	۷	-
۸) مدیریت علوم حفاظت اطلاعات انتظامی	-	-	-	۶	-	-	-	-	-	۳	۱	۸	-
۹) مهندسی امنیت فضای سایبری	●	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۱	۹	-

● این رشته جزو گروه فنی و مهندسی می‌باشد.

بخش ۲ - گروه علوم پایه

توجه ۱: نام هر یک از رشته های 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 آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان می رسد.

۱۲۰۱ - علوم زمین

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- روب شنا سی و پترولوزی سنگ های ر سوبی، ۳- آب های زیرزمینی، ۴- زمین شنا سی ایران، ۵- زمین شنا سی نفت، ۶- ژئو شیمی، 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	ضريب	فراید دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
	(۱) پترولوزی	۱	۱	۱ ۱ ۱ ۰ ۰ ۳ ۱ ۰ ۱ 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	۰	۱ ۰ ۰ ۱ ۱ ۰ ۰ ۰ ۱ ۳ ۱ ۲
	(۵) چینه نگاری و دیرینه شناسی	۵	۰	۰ ۰ ۲ ۱ ۰ ۲ ۰ ۰ ۱ ۱ ۰ ۱ ۲
	(۶) رسوپ شناسی و سنگ شناسی رسوپی	۶	۰	۰ ۰ ۱ ۱ ۰ ۰ ۱ ۰ ۱ ۱ ۰ ۳ ۲
	(۷) زمین شناسی نفت	۷	۰	۱ ۰ ۰ ۱ ۱ ۰ ۰ ۰ ۳ ۱ ۰ ۱ ۲
	(۸) زمین شناسی مهندسی	۸	۰	۱ ۰ ۰ ۱ ۳ ۰ ۱ ۰ ۰ ۱ ۱ ۰ ۲
	(۹) زمین شناسی زیست محیطی	۹	۰	۲ ۱ ۰ ۰ ۱ ۰ ۰ ۰ ۲ ۰ ۰ ۱ ۱ ۲
	(۱۰) زمین شیمی	۱۰	۰	۱ ۲ ۰ ۰ ۰ ۰ ۱ ۲ ۰ ۰ ۱ ۰ ۱ ۲
	(۱۱) سنجش از دور زمین شناختی	۱۱	۰	۱ ۰ ۰ ۱ ۰ ۰ ۲ ۰ ۰ ۱ ۰ ۰ ۲

علوم زمین

۱۲۰۲ - ژئوفیزیک و هواشناسی *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی، ۳- فیزیک، ۴- زمین شناسی یا ریاضی فیزیک تخصصی، ۵- ترمودینامیک یا به هواشناسی.

رشته	گرایش	کد	ضريب	فراید دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
	(۱) لرزه شناسی	۱	۰	۵ ۴ ۳ ۲ ۱
	(۲) زلزله شناسی		۰	۰ ۱ ۱ ۱ ۱
	(۳) ژئو مناطق		۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۴) گرانی سنجی		۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۵) ژئو الکتریک		۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	ژلزله شناسی	-	-	۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۶) دکتری بیوسته فیزیک		۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۷) هواشناسی		۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰

(۱) ژئوفیزیک

(۲) دکتری بیوسته فیزیک

(۳) هواشناسی

۱۲۰۳ - شیمی

عنوان 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 طیف سنجی)، ۵- شیمی آلی (دروس آلی ۱ و ۲ و ۳)، ۶- کیمی انسانی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی، ۷- شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب های صنعتی و خوردگی فلزات).

رشته	گرایش	کد	ضريب	فراید دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
	(۱) شیمی فیزیک	۱	۰	۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
	(۲) شیمی آلی	۲	۰	۰ ۱ ۲ ۱ ۱ ۱
	(۳) شیمی معدنی	۳	۰	۰ ۱ ۱ ۲ ۱ ۱
	(۴) شیمی تجزیه	۴	۰	۰ ۱ ۱ ۱ ۲ ۱
	(۵) شیمی کاربردی	۵	۰	۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱
	(۶) شیمی پالیمر	۶	۰	۰ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱
	(۷) شیمی دارویی	۷	۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۸) شیمی کاتالیست	۸	۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۹) شیمی دریا	۹	۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۱۰) شیمی و فناوری انسان	۱۰	۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۱۱) شیمی پیشرانه	۱۱	۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	-	-	-	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۱۲) فیتوشیمی		۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۱۳) نانوشیمی		۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۱۴) آموزش شیمی		۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۱۵) دکتری بیوسته شیمی		۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
	(۱۶) مواد افزایی و تکنولوژی کوانتومی		۰	۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰

پذیرش دانشجو در رشته آموزش شیمی فقط توسط دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی وابسته به وزارت آموزش و پرورش امکان پذیر است.

۱۲۰۴ - فیزیک

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

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)				کد	گواش	رشته
۳	۲	۱	ضریب			
				۷	(۱) فیزیک ماده چگال (۲) فیزیک پلاسمای (۳) فیزیک هسته‌ای (۴) ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها (۵) نجوم و اختنافیزیک (۶) فیزیک آماری و سامانه‌های پیچیده (۷) گرافیک و کیهان شناسی (۸) اینتیک و لیزر -	(۱) فیزیک
				۶	(۲) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی	
				۲	(۱) کاربرد پرتوها (۲) گداخت هسته‌ای (۳) مهندسی راکتور (۴) مهندسی پرتوپیزشکی (۵) مهندسی فیزیک بهداشت -	(۲) مهندسی هسته‌ای
					(۳) فناوری پلاسمای	
					(۱) تکنولوژی انرژی (۲) انرژی و محیط زیست (۳) سیستم‌های انرژی -	(۴) مهندسی سیستم‌های انرژی
					(۵) نانوفیزیک -	(۵) نانوفیزیک
					(۶) آموزش فیزیک -	(۶) آموزش فیزیک
					(۷) دکتری پیوسته فیزیک (۱) ماده چگال (۲) اینتیک و لیزر (۳) نجوم و اختنافیزیک	(۷) دکتری پیوسته فیزیک

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

۱۲۰۵ - فوتونیک*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- الکترومغناطیس، ۳- فیزیک مدرن، ۴- مکانیک کوانتومی، ۵- الکترونیک، ۶- اینتیک.

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						کد	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب		
۲	۱	۲	۱	۲	۱	۱	-	(۱) فوتونیک
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲	(۱) اینوالکترونیک (۲) لیزر	(۲) مهندسی الکترونیک

۱۲۰۶ - زیستشناسی سلولی و مولکولی

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

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)										کد	گواش	رشته	
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب				
.	.	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	۱	-		(۱) زیستشناسی سلولی و مولکولی	
.	۱	۰	۲	۲	۲	۴	۳	۲	۲	-		(۲) ژنتیک	
.	۰	۲	۴	۱	۲	۲	۳	۲	۳	(۱) زیستشناسی میکروب های بیماری زا (۲) صنعتی (۳) بیوسیستماتیک و بوم شناسی (۴) محیطی		(۳) میکروبیولوژی	
.	۲	۰	۱	۲	۴	۲	۳	۲	۴	-		(۴) بیوشیمی	
.	۴	۰	۱	۳	۲	۱	۳	۲	۵	-		(۵) بیوفیزیک	
.	۰	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	۱	-			
.	۱	۱	۳	۲	۲	۲	۳	۲	۶	(۱) میکروبی (۲) مولکولی (۳) دریا		(۶) زیست فناوری	
۳	۰	۰	۲	۲	۳	۳	۲	۲	۷				
.	۱	۲	۳	۱	۲	۲	۳	۲	۸	(۴) صنعت و محیط زیست			
.	۰	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	۱	-		(۷) ریز زیست فناوری	
۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۳	۲	۹	-		(۸) آموزش زیست شناسی	●
۲	۱	۱	۲	۳	۱	۲	۲	۲	۱۰	-		(۹) نانوبیومتیک (نانوزیست الهام)	
.	۰	۰	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۱	-		(۱۰) اخلاق زیستی	
.	۰	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	۱	-		(۱۱) انسان شناسی زیستی	

● 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 امکان‌پذیر است.

آمار -۱۲۰۷

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی (۱و۲)، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی و مبانی احتمال)، ۳- دروس تخصصی ۱ (احتمال (۱و۲)، آمار ریاضی (۱و۲)، ۴- دروس تخصصی ۲ (نمونه‌گیری (۱و۲)، رگرسیون ۱)).

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						کد ضریب	گواش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱			
	۳	۴	۳	۱	۱		-	(۱) آمار ریاضی
	۴	۳	۳	۱	۲		-	(۲) بیم سنجی
	۳	۴	۳	۱	۱		-	(۳) آمار اجتماعی و اقتصادی
							-	(۴) آمار رسمی
							-	(۵) علم داده‌ها

۱۲۰۸- ریاضی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)، ۳- آنالیز ریاضی، ۴- مبانی جبر و مبانی ترکیبات، ۵- جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل، ۶- احتمال (۱و۲) و فرایندهای تصادفی ۱.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
	.	.	۴	۴	۳	۲	۱	(۱) جبر (۲) آنالیز (۳) هندسه (توبولوژی) (۴) گراف و ترکیبات (۵) منطق ریاضی	(۱) ریاضیات و کاربردها
	.	۴	.	۳	۳	۲	۲	(۱) آنالیز عددی (۲) بهینه‌سازی (۳) معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی	
	۴	.	.	۳	۳	۲	۳	(۴) ریاضی مالی	(۲) ریاضی کاربردی
	۴	.	.	۱	۳	۲	۴	(۵) رمز و کد	
	۴	.	.	.	۴	۲	۵	(۶) علوم داده	
	۳	۳	.	۳	۳	۲	۶	(۷) ریاضیات زیستی	
	.	.	۳	۳	۴	۲	۷	-	(۳) آموزش ریاضی
	.	۴	۳	۴	۲	۸		ساختارهای جبر منطقی	(۴) محاسبات نرم
	۴	.	.	۳	۳	۲	۹	-	(۵) بیوانفورماتیک
	.	۴	۴	۳	۲	۱		(۱) جبر	
	.	۴	۴	۳	۲	۱		(۲) آنالیز	
	.	۴	۴	۳	۲	۱		(۳) هندسه	
	۴	.	.	۳	۳	۲	۳	(۴) ریاضی کاربردی	(۶) دکتری بیوسته ریاضی

۱۲۰۹- علوم کامپیوتر *

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

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱				
	۲	۲	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) محاسبات علمی (۲) الگوریتم و نظریه محاسبه (۳) نظریه سیستم‌ها (۴) محاسبات نرم و هوش مصنوعی (۵) منطق و روش‌های صوری	(۱) علوم کامپیوتر
	۴	.	۴	۳	۲	۲	۲	(۶) داده کاری (۷) علوم تصمیم و دانش	
								-	(۲) بیوانفورماتیک

۱۲۱۳- زیست‌شناسی گیاهی *

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

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

* ۱۲۱۴ - زیست‌شناسی جانوری

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، زنیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)، ۳- فیزیولوژی جانورشناسی، ۴- جانورشناسی، ۵- تکون جانوری (بافت شناسی و جنین شناسی).

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

* ۱۲۱۵ - علوم محیط‌زیست

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

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد	گرایش	رشته
							ضریب		
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۲	۳	۲	۱	۲	۰	۰	۰	۱	(۱) محیط‌زیست دریا
۰	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۲	(۲) علوم محیط‌زیست

* ۱۲۱۶ - زیست‌شناسی دریا

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

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد	گرایش	رشته
							ضریب		
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
-	-	-	۳	۲	۴	۰	۰	۱	(۱) جانوران دریا
-	-	۲	۴	-	۳	۲	۲		(۲) بیوم‌شناسی دریا
۴	۰	۲	۲	-	۳	۲	۲		(۳) آبادگی دریا
-	۴	۴	۳	۲	-	۰	۰	۴	(۴) گیاهان دریا

* ۱۲۱۷ - اقیانوس‌شناسی فیزیکی

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

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد	گرایش	رشته
							ضریب		
۳	۲	۱						۱	
۲	۳	۱							دینامیک اقیانوسی

* ۱۲۱۸ - تاریخ و فلسفه علم

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فیزیک، ۳- ریاضی، ۴- فلسفه، ۵- منطق، ۶- فلسفه، ۷- عربی، ۸- کلیات فرهنگ و تمدن اسلامی.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد	گرایش	رشته
							ضریب		
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		۱	(۱) فلسفه علم
-	-	۲	۲	۲	۲	۱			(۲) تاریخ علم
۳	۳	-	-	۳	۲	۲			

* ۱۲۱۹ - علوم شناختی

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

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

* ۱۲۲۰ - علوم اطلاعاتی

(بذریش دانشجو در این مجموعه، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی (وابسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران خواهد بود)

توجه: برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات عمومی، ۳- مبانی کامپیوتر، ۴- شیمی عمومی، ۵- فیزیولوژی عمومی (پزشکی)، ۶- میکروبیولوژی عمومی.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد	گرایش	رشته
							ضریب		
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) بیوتوروسیم
۲	۲	۳	۱	۱	۱	۱	۰	۲	(۲) علوم جرم‌شناسی امنیتی

بخش ۳ - گروه فنی و مهندسی

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

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

۱۲۵۱ - مهندسی برق

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی، آمار و احتمال)، ۳- مدارهای الکتریکی (۱ و ۲)، ۴- الکترونیک (۱ و ۲) و سیستم های دیجیتال، ۵- ماشین های الکتریکی (۱ و ۲) و تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی، ۶- سیستم های کنترل خطی، ۷- سیگنال ها و سیستم ها، ۸- الکترومغناطیس.

رشته	گرایش	کد ضریب	ضریب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
۱) مهندسی برق	(۱) مدارهای مجتمع الکترونیک	۱	۲ ۲ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۲) افزارهای میکرو و نانوالکترونیک		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۳ ۳ ۲
	(۳) سیستم های الکترونیک دیجیتال		۴ ۲ ۱ ۱ ۲ ۳ ۳ ۲
	(۴) سیستم های قدرت		۲ ۴ ۱ ۱ ۲ ۳ ۳ ۲
	(۵) الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی	۲	۱ ۲ ۴ ۲ ۱ ۳ ۳ ۲
	(۶) برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی الکتریکی		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۳ ۳ ۲
	(۷) سامانه های برقی حمل و نقل		۴ ۲ ۱ ۱ ۲ ۳ ۳ ۲
	(۸) مخابرات میدان و موج		۲ ۴ ۱ ۱ ۲ ۳ ۳ ۲
	(۹) مخابرات نوری		۱ ۲ ۴ ۲ ۱ ۳ ۳ ۲
	(۱۰) مخابرات سیستم		۲ ۲ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱۱) مخابرات امن و رمزگاری		۲ ۴ ۱ ۱ ۲ ۳ ۳ ۲
	(۱۲) شبکه های مخابراتی		۱ ۲ ۴ ۲ ۱ ۳ ۳ ۲
	(۱۳) کنترل		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱۴) جنگ الکترونیک ●●	۱	۲ ۲ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱۵) الکترواکوستیک		۲ ۴ ۱ ۱ ۲ ۳ ۳ ۲
۲) مهندسی پزشکی	(۱) بیوالکتریک		۱ ۴ ۴ ۱ ۳ ۳ ۳ ۲
	(۲) اطلاعات پزشکی		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۳ ۳ ۲
	(۳) ورزش		۲ ۲ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
۳) مهندسی مکاترونیک	-	۷	۱ ۱ ۴ ۴ ۴ ۳ ۳ ۲
	-	۲	۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۳ ۳ ۲
	۵) مهندسی پدافند غیر عامل ●	۱	۲ ۲ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱) تکنولوژی انرژی		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۳ ۳ ۲
	(۲) انرژی و محیط زیست		۴ ۱ ۲ ۴ ۱ ۳ ۳ ۲
	(۳) سیستم های انرژی		۲ ۲ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۷) مهندسی انرژی های تجدید پذیر		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱) کاربرد پرتوها		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۲) گداخت هسته ای		۲ ۲ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۳) مهندسی راکتور		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۴) مهندسی پرتو پزشکی		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۵) مهندسی فیزیک بهداشت		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۹) مهندسی هوافضا		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱۰) مهندسی کنترل و عالائم		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱۱) مهندسی فتوونیک		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱۲) مهندسی نانوفناوری		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
۱۷) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی	(۱۳) مهندسی صدا		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱۴) مهندسی سیستم های میکرو و نانوالکترومکانیک		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱۵) مهندسی مخابرات امنیتی ●●●		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	(۱۶) مهندسی خودرو		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	۰ پذیرش دانشجو در رشته «مهندسی پدافند غیر عامل گرایش افا» فقط برای دانشگاه های جامع امام حسین(ع) و صنعتی مالک اشتر صورت می پذیرد.		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	۰۰ خاص دانشگاه های نظامی و امنیتی می باشد.		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲
	۰۰۰ پذیرش دانشجو در این رشته، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی (وابسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد. برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.		۱ ۱ ۲ ۴ ۱ ۱ ۴ ۳ ۳ ۲

* ۱۲۵۳ - مهندسی نفت

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی (عمومی ۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی، ۳- دروس زمین شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت)، ۴- ژئوفیزیک و ژئوشیمی آری، ۵- پتروفیزیک و چاهنگاری، ۶- دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره برداری)، ۷- زمین شناسی تخصصی (زمین شناسی تحت الارضی، سنجشناشی رسوبی، زمین شناسی نفت ایران)، ۸- خواص سنگ و خواص سیال، ۹- چاه آزمایش و نمودار گیری از چاه، ۱۰- مهندسی حفاری (مهندسی حفاری ۱و۲، سیمان حفاری و گل حفاری)، ۱۱- مهندسی مخزن و بهره برداری (مخزن، بهره برداری، مکانیک سیالات دوقازی)، ۱۲- مهندسی مخزن (۱و۲)، ۱۳- مبانی حفاری و بهره برداری (مبانی حفاری، بهره برداری، مکانیک سیالات دوقازی).

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													کد ضریب	گواش	روشه
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) اکتشاف	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۳	۳	۲	۲	۲	۲	(۲) حفاری	
۰	۰	۳	۳	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۳	(۳) بهره برداری	
۳	۳	۰	۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۳	(۴) مخازن	
۰	۰	۳	۳	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۲	(۵) تجهیزات نفت	
۳	۳	۰	۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۳	(۶) مدیریت مخازن هیدروگربوری	

* ۱۲۵۴ - مهندسی پلیمر

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- شیمی پلیمر و مهندسی پلیمر یزا سیون، ۳- ریاضیات مهندسی، ۴- تکنولوژی پلیمر (ala استورم، پلاستیک، کامپوزیت)، ۵- شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها، ۶- پدیده های انتقال (ریولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم)، ۷- کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													کد ضریب	گواش	روشه
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۲	۲	۳	۳	۲	۱	۱	(۱) فراورش
۲	۲	۲	۳	۳	۲	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۲	(۲) نانوفناوری	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۳	۱	۲	۲	۲	۲	۱	۳	(۳) پلیمر یزا سیون	
۲	۲	۲	۳	۳	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۴	(۴) کامپوزیت	
۲	۲	۲	۲	۳	۳	۲	۱	۲	۲	۲	۲	۱	۵	(۵) علوم پایه	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۲	۲	۲	۲	۱	۶	(۶) لاستیک	

* ۱۲۵۶ - مهندسی معماری کشتی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی ۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی، ۳- مکانیک سیالات، ۴- مکانیک جامدات (استاتیک، مقاومت مصالح و تحلیل سازه ها)، ۵- آرشینکت کشتی (هیدرواستاتیک)، ۶- آرشینکت کشتی (هیدرودینامیک)، ۷- ساختمانی کشتی.

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													کد ضریب	گواش	روشه
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۲	۲	۳	۳	۲	۱	۱	(۱) سازه کشتی
۲	۳	۲	۳	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۲	(۲) هیدرومکانیک کشتی	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۳	(۳) مهندسی ساخت در صنایع دریایی	

* ۱۲۵۷ - مهندسی شیمی

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

ضوابط دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													کد ضریب	گواش	روشه
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۲	۳	۳	۱	۱	۱	(۱) ترموسینتیک و کاتالیست
۳	۲	۴	۱	۲	۳	۳	۱	۲	۲	۳	۳	۱	۲	(۲) فرآیندهای جداسازی	
۲	۳	۳	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۳	(۳) طراحی فرآیند	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۴	(۴) مدل سازی، شبیه سازی و کنترل	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۵	(۵) محیط زیست	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۶	(۶) فرآوری و انتقال گاز	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۷	(۷) صنایع پتروشیمی	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۸	(۸) صنایع غذایی	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۹	(۹) صنایع شیمیایی معدنی	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱۰	(۱۰) نانوفناوری	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱۱	(۱۱) پلیمر	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱۲	(۱۲) پدیده های انتقال	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳	(۱۳) زیست پزشکی	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱۴	(۱۴) مهندسی انرژی	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱۵) مهندسی راکتور	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱۶) مهندسی چرخه سوخت	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱۷) تکنولوژی انرژی	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱۸) انرژی و محیط زیست	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱۹) سیستم های انرژی	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۲۰) مهندسی انرژی های تجدید پذیر	

۱۲۵۹- مهندسی صنایع

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تحقیق در عملیات (۱و۲)، ۳- تئوری احتمال و آمار مهندسی، ۴- دروس تخصصی (طرح ریزی واحدهای صنعتی، کنترل کیفیت آماری، برنامه ریزی و کنترل پردازه، برنامه ریزی و موجودی ها، اقتصاد مهندسی)، ۵- ریاضی عمومی (۱و۲)، ۶- اقتصاد مهندسی (۱و۲)، ۷- اصول مدیریت و تئوری سازمان.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
	-	-	-	۵	۳	۳	۲	۱	(۱) مهندسی صنایع
	-	-	-	۵	۲	۲	۲	۳	
-	۱	۱	-	۲	۲	۱		۷	
۱	-	-	۱	۲	۲	۲		۸	
-	-	-	۵	۳	۳	۲	۱	۹	
-	-	-	۵	۳	۳	۲		۱۰	
-	-	-	۵	۳	۳	۲	۱	-	
-	-	-	۵	۳	۳	۲	۱	-	
-	-	-	۵	۳	۳	۲	۱	-	
-	-	-	۵	۳	۳	۲	۲	-	

۱۲۶۰- مهندسی در سوانح طبیعی*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی ۱و۲، معادلات دیفرانسیل، آمار و احتمالات)، ۳- مکانیک جامدات (مقاومت مصالح و تحلیل سازدهای ۱)، ۴- هیدرولوژی و هیدرولیک، ۵- مبانی سازمان و مدیریت، ۶- زمین شناسی.

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

۱۲۶۳- مهندسی نقشه برداری

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

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱					
							(۱) مهندسي نقشه برداري	(۱) فتوگرامتری	
۱	۲	۲	۱	۱				(۲) ژئودزی	
								(۳) سنجش از دور	
								(۴) سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)	
								(۵) هیدرولوگی	
								(۶) سیستم های اداره زمین	

۱۲۶۴- مهندسی عمران

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- مکانیک جامدات (مقاومت مصالح، تحلیل سازدها ۱)، ۴- مکانیک خاک و بی سازی، ۵- مکانیک سیالات و هیدرولیک، ۶- طراحی (سازه های فولادی ۱و۲، سازه های بتی ۱و۲، راهسازی و روسازی راه).

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
							(۱) مهندسي عمران	(۱) سازه	
								(۲) زلزله	
								(۳) ژئوتکنیک	
								(۴) راه و ترابری	
								(۵) مهندسي و مدیریت منابع آب	
								(۶) مهندسي آب و سازه های هیدرولیکی	
								(۷) مهندسي سواحل، بنادر و سازه های دریاني	
								(۸) حمل و نقل	
								(۹) مهندسي و مدیریت ساخت	
								(۱۰) مهندسي محیط زیست	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-	(۲) مهندسي ساختمان های هوشمند
								-	
								-	
							(۳) مهندسي خطوط راه آهن	(۱) سازه های دفاعي	
								(۲) طراحی	● پدافند غیرعامل
							(۴) مهندسي محیط زیست	(۱) آب و فاضلاب	
								(۲) آبودگی هوا	
								(۳) سواحل	
								(۴) منابع آب	
								(۵) مواد زائد جامد	
							(۵) مهندسي ایمنی راه و ترابری	(۶) آبودگی خاک	
								-	
								-	
							(۶) مهندسي سیستم های محیط زیست	(۷) مهندسي داشگاه های جامع امام حسین(ع)	
								-	
							(۷) پذیرش داشگو در رشته پدافند غیرعامل	پذیرش داشگو در رشته پدافند غیرعامل	
								فقط برای داشگاه های جامع امام حسین(ع) و صنعتی مالک اشتراحت صورت می پذیرد.	

۱۲۶۷- مهندسی مکانیک

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی او۱، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- حرارت و سیالات (ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)، ۴- جمادات (استاتیک، مقاومت مصالح، طراحی اجزاء)، ۵- دینامیک و ارتعاشات (دینامیک، ارتعاشات، دینامیک ماشین، کنترل)، ۶- ساخت و تولید (ماشین‌ابزار، قالب پرس، علم مواد، تولید مخصوص، هیدرولیک و نیوماتیک).

رشته	گوایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
(۱) مهندسی مکانیک	(۱) ساخت و تولید (۲) طراحی کاربردی (۳) تبدیل انرژی (۴) مواد مرکب (۵) دریا ● (۶) طراحی و ساخت خودرو ● (۷) چوش (۸) نگهداری و پايش تجهیزات (۹) قوای محرك خودرو (۱۰) طراحی سیستم‌های دینامیکی خودرو (۱۱) سازه و بدنه خودرو	۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۴ ۲ ۳ ۲ ۳ ۱ ۰ ۳ ۳ ۲ ۲ ۱ ۰ ۲ ۲ ۳ ۲ ۱ ۰ ۲ ۳ ۳ ۳ ۲ ۰ ۲ ۳ ۳ ۳ ۲ ۰ ۴ ۳ ۱ ۳ ۲ ۰ ۳ ۳ ۲ ۲ ۱ ۰ ۲ ۳ ۳ ۳ ۲ ۰ ۴ ۳ ۱ ۳ ۲ ۰ ۳ ۴ ۲ ۳ ۲ ۲ ۳ ۲ ۲ ۱
(۲) مهندسی خودرو	(۱) نگهداری و پايش تجهیزات (۲) طراحی سیستم‌های دینامیکی خودرو (۳) سازه و بدنه خودرو	۴	۴ ۲ ۳ ۲ ۳ ۱ ۰ ۳ ۱ ۳ ۲ ۰ ۳ ۴ ۲ ۳ ۲
(۳) مهندسی مکاترونیک	-	۴	۲ ۳ ۲ ۲ ۱
(۴) مهندسی پزشکی	(۱) بیومکانیک (۲) توانبخشی ●● (۳) ورزش	۴	۳ ۳ ۴ ۳ ۴ ۳
(۵) نسلیحات ●	سلاح و مهمات	۲	۰ ۳ ۳ ۲ ۲ ۱
(۶) مهندسی سیستم‌های انرژی	(۱) تکنولوژی انرژی (۲) انرژی و محیط زیست (۳) سیستم‌های انرژی -	۳	۰ ۲ ۲ ۳ ۲ ۱
(۷) مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر	-	۲	۰ ۳ ۳ ۲ ۲ ۱
(۸) مهندسی هوافضا	(۱) فناوری ماهواره (۲) آبرودینامیک -	۲	۰ ۲ ۲ ۳ ۲ ۱
(۹) مهندسی ماسنینهای ریالی	-	۲	۰ ۲ ۲ ۳ ۲ ۱
(۱۰) مهندسی هسته‌ای	(۱) کاربرد پرتوها (۲) گذاشت هسته‌ای (۳) مهندسی راکتور (۴) مهندسی پرتو پزشکی (۵) مهندسی چرخه ساخت	۳	۰ ۲ ۲ ۳ ۲ ۱
(۱۱) مهندسی سیستم‌های میکرو و نانوالکترو مکانیک	-	۹	۴ ۱ ۲ ۱ ۲ ۱
(۱۲) مهندسی اختراق	-	۳	۰ ۲ ۲ ۳ ۲ ۱
(۱۳) مواد انرژی و تکنولوژی کوانتومی	-	۳	۰ ۲ ۲ ۳ ۲ ۱
● پذیرش دانشجو در رشته مهندسی مکانیک گواش «دریا» توسط دانشگاه‌های صنعتی مالک اشتر و دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره) - نوشور انجام می‌شود و در رشته «مهندسی مکانیک گراش طراحی و ساخت خودرو» و رشته گراش «تسليحات گواش سلاح و مهمات» پذیرش فقط توسط دانشگاه صنعتی مالک اشتر صورت می‌پذیرد.	●●●	۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

۱۲۶۸- مهندسی معدن

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی (ریاضی عمومی او۱، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- مقاومت مصالح، ۴- مکانیک سیالات، ۵- زمین شناسی (زمین شنا سی ساختاری و اقتصادی)، ۶- کانه‌آرائی (خرابی‌شناخت، طبقه‌بندی، جاذبه‌شناختی) و فلوتا سیون، ۷- مکانیک سنج (میانی 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 و ژئوشیمی اکتشافی و ارزیابی ذخایر معدنی، ۱۰- ژئوشیمی اکتشافی، آب‌های زیرزمینی و کانه‌آرائی (خرابی‌شناختی، طبقه‌بندی، جاذبه‌شناختی)، ۱۱- ژئوشیمی و مدیریت معدنی، ۱۲- اقتصاد و مدیریت معدنی، ۱۳- ژئومکانیک نفت.

رشته	گوایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
(۱) مهندسی معدن	(۱) فرآوری مواد معدنی (۲) مکانیک سنج (۳) استخراج مواد معدنی (۴) اکتشاف مواد معدنی (۵) تولن و فضاهای زیرزمینی (۶) معدن و محیط‌زیست (۷) اقتصاد و مدیریت معدنی (۸) ژئومکانیک نفت	۱	۰ ۰ ۰ ۰ ۷ ۲ ۲ ۲ ۳ ۲
●●●	۱	۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

۱۲۷۲- مهندسی متالورژی و مواد

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی (ریاضی عمومی او۱، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- خواص فیزیکی مواد، ۴- خواص مکانیکی مواد، ۵- شیمی فیزیک و ترمودینامیک.

رشته	گوایش	کد ضریب	ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
(۱) مهندسی مواد	(۱) شناسایی و انتخاب مواد مهندسی (۲) شکل‌دادن فلزات (۳) استخراج فلزات (۴) خوردگی و حفاظت مواد (۵) سرامیک (۶) ریخته‌گری (۷) چوشکاری (۸) الکتروسرامیک	۱	۲ ۲ ۲ ۲ ۱
(۲) مهندسی متالورژی و مواد	(۱) بیومتریا (۲) بافت	۲	۱ ۲ ۳ ۲ ۱
(۳) مهندسی پزشکی ●	-	۳	۱ ۲ ۲ ۲ ۱
(۴) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی	-	۱ ۲ ۲ ۲ ۱	۱ ۲ ۲ ۲ ۱

● داوطلبان متفاضل رشته مهندسی پزشکی می‌توانند به انتخاب خود به جای دروس ۳، ۴ و ۵ به ترتیب دروس (خواص مواد مهندسی و بیومتریا، شیمی آلی و بیوشیمی، فیزیولوژی و آناتومی) را پاسخ دهند.

* ۱۲۷۳ - نانوفناوری - نانومواد

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات مهندسی، ۳- شیمی فیزیک و ترمودینامیک، ۴- فیزیک جدید، ۵- شیمی کاربردی، ۶- یکی از دروس ذیل به انتخاب داوطلب (۱- خواص فیزیکی و مکانیکی مواد، ۲- پدیده های انتقال جرم مکانیک سیالات، انتقال حرارت، ۳- الکترونیک (۱و۲) الکترومغناطیس مهندسی).

رشه	گرایش	کد ضریب	ضایعات دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
(۱) نانوفناوری	نانومواد	۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	
(۲) مواد، انرژی و تکنولوژی کوانتومی	-	۳ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	۱

* ۱۲۷۶ - مهندسی فناوری اطلاعات (IT)

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (اصول طراحی پایگاه دادها، هوش مصنوعی، سیستم های عامل)، ۳- اصول و مبانی مدیریت، ۴- مجموعه دروس تخصصی مشترک (اصول طراحی پایگاه دادها، هوش مصنوعی، سیستم های عامل).

رشه	گرایش	کد ضریب	ضایعات دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
(۱) مهندسی فناوری اطلاعات	-	۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	
(۲) مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت	(۱) تجارت الکترونیکی (۲) مدیریت سیستم های اطلاعاتی (۳) سیستم های تکنولوژی اطلاعات (ITS) (۴) سامانه های شبکه ای (۵) سیستم های چند رسانه ای (۶) معماری سازمانی	۲ ۱ ۴ ۱	۱
(۳) مهندسی فناوری اطلاعات پردازشی	-	۴ ۱ ۴ ۲	۲
● پذیرش دانشجو در این رشه فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی (وابسته به وزارت اطلاعات) و منحصراً 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

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، آمار و احتمال مهندسی، ریاضیات گسسته)، مجموعه های دروس تخصصی (۳- (نظریه زبان ها و ماشین ها، سیگنال ها و سیستم ها)، ۴- (ساختمان داده ها، طراحی الگوریتم و هوش مصنوعی)، ۵- (مدار منطقی، معماري کامپیوترا و الکترونیک دیجیتال)، ۶- (سیستم های عامل، شبکه های کامپیوترا و پایگاه داده ها))

رشه	گرایش	کد ضریب	ضایعات دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
(۱) مهندسی کامپیوترا	(۱) شبکه های کامپیوترا (۲) رایانش امن (۳) هوش مصنوعی و رباتیک (۴) معماري سیستم های کامپیوترا (۵) نرم افزار (۶) بیو انفورماتیک (۷) علوم داده	۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱
(۲) الگوریتم ها و محاسبات	-	۴ ۳ ۳ ۲ ۲ ۱	۲
(۳) قرآن کاوی رایانشی	-	۳ ۲ ۴ ۳ ۲ ۱	۳
(۴) علوم و فناوری شبکه	-	۳ ۲ ۴ ۳ ۲ ۱	۴

* ۱۲۷۹ - مهندسی هوافضا *

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

رشه	گرایش	کد ضریب	ضایعات دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
(۱) مهندسی هوافضا	(۱) جلوبرندگی (۲) دینامیک پرواز و کنترل (۳) سازه های هوایی (۴) آبرودینامیک (۵) مهندسی فضایی (۶) صلاحیت های پروازی (۷) فناوری ماهواره	۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱
(۲) هوانوردی	(۱) پهپاد (۲) خلائی آزمایشگر (۳) عملیات هوانوردی (۴) قدرت هوایی	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۱	۱
(۳) مهندسی ترافیک هوایی	-	۳ ۲ ۴ ۳ ۲ ۱	۲
● رشته گرایش «مهندسی هوافضا گرایش صلاحیت های پروازی» خاص دانشگاه های نظامی است.		۴ ۳ ۳ ۲ ۲ ۱	۱

* ۱۲۸۳ - مهندسی نساجی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل)، ۳- فیزیک و مکانیک (مقاآمت مصالح، ۱- مکانیک سیالات، ترمودینامیک)، ۴- شیمی (شیمی عمومی، شیمی آلی)، ۵- علوم الایاف (علوم پلیمر و الایاف، فیزیک الایاف)، ۶- فناوری (رساندنگی، افandنگی، کپیوش های ماشینی)، ۷- پوشش (فناوری تولید پوشش)، ۸- شیمی نساجی (رنگرزی، چاب، علم رنگ، تکمیل، اصول مهندسی شیمی)، ۹- الایاف (فرازنده تولید الایاف، شیمی فیزیک محلول های پلیمری، شیمی پلیمر).

رشه	گرایش	کد ضریب	ضایعات دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)
مهندسي نساجي	(۱) الایاف (۲) پوشش (۳) ساختارهای نانولیفی (۴) شیمی نساجی و رنگ (۵) فناوری (۶) مدیریت تولید	۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱
		۴ ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	۱
		۱ ۱ ۴ ۱ ۲ ۱ ۲ ۱ ۱	۲
		۲ ۲ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	۳
		۱ ۴ ۱ ۱ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	۴
		۱ ۱ ۱ ۴ ۲ ۱ ۲ ۱ ۱	۵
		۱ ۱ ۳ ۱ ۲ ۱ ۱ ۲ ۲	۶

* ۱۲۸۵ - مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی و داروسازی *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- سینتیک و طراحی راکتور، ۳- پدیده‌های انتقال (انتقال جرم، مکانیک سیالات و انتقال حرارت)، ۴- بیوشیمی و میکروبیولوژی عمومی، ۵- ترمودینامیک، ۶- مجموعه دروس تخصصی (ریاضی مهندسی، شیمی پایه ۱ و ۲)، شیمی آبی (۱ و ۲).

کد	گرایش	رشته
ضریب		
۶	۱	(۱) بیوتکنولوژی
۵	۱	(۲) داروسازی
۴	۱	
۳	۱	
۲	۱	
۱	۱	
	۱	
	۲	
	۲	
	۳	
	۲	
	۱	

* ۱۲۸۶ - مهندسی پلیمر - صنایع رنگ *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات مهندسی رنگ و طراحی راکتور، ۳- پدیده‌های انتقال (انتقال جرم، انتقال حرارت)، ۴- کنترل رنگ، ۵- شیمی و تکنولوژی مواد رنگزی، ۶- شیمی مواد واسطه و مواد رنگز، ۷- شیمی و تکنولوژی پوشش‌های سطح.

کد	گرایش	رشته
ضریب		
۷	۱	(۱) رنگ
۶	۱	(۲) چاب
۵	۱	
۴	۱	
۳	۱	
۲	۱	
۱	۱	
	۱	
	۲	
	۲	
	۲	
	۲	
	۱	

* ۱۲۸۷ - مهندسی طراحی محیط‌زیست *

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

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

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

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

* ۱۲۹۰ - مهندسی ابزار دقیق و اتوماسیون صنایع نفت *

عنوان 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: داوطلبان باید از بین دروس ۴ تا ۷ فقط دو درس را به انتخاب باشند)

کد	گرایش	رشته
ضریب		
۷	۱	
۶	۱	
۵	۱	
۴	۱	
۳	۱	
۲	۱	
۱	۱	
	۱	
	-	

● مهندسی ابزار دقیق و اتوماسیون صنایع نفت

* ۱۲۹۲ - مهندسی بازارسی فنی *

عنوان 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.

کد	گرایش	رشته
ضریب		
۶	۱	
۵	۱	
۴	۱	
۳	۱	
۲	۱	
۱	۱	
	۱	
	-	

● مهندسی بازارسی فنی

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

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

کد	گرایش	رشته
ضریب		
۶	۱	
۵	۱	
۴	۱	
۳	۱	
۲	۱	
۱	۱	
	۱	
	-	

● مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE)

* ۱۲۹۴ - ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی (۱، ۲)، آمار و احتمالات مهندسی، ۴- ایمنی محیط کار، ۵- مجموعه دروس تخصصی HSE (اقتصاد مهندسی، مهندسی محیط زیست و مدیریت محیط زیست).

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

● ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست

* ۱۲۹۵ - آموزش مهندسی*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (آمار و احتمال، معادلات دیفرانسیل و ریاضیات مهندسی)، ۳- مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی.

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

● آموزش مهندسی

بخش ۴ - گروه کشاورزی و منابع طبیعی

توجه ۱: نام هر یک از رشته های 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 انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان 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- ژئومورفوژوژی و زمین شناسی، ۶- جامعه شناسی روستایی، ۷- اصلاح و توسعه مرتع، ۸- شناسایی گیاهان مرتعی، ۹- ارزیابی و اندازه گیری مرتع.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											کد	گرایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
.	.	.	۲	۳	۲	۲	۳	۲					
۳	۲	۲	۰	۰	۰	۳	۲	۲					

۱۳۰۲ - علوم و مهندسی آب

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- هیدرولیک و هیدرولوژی، ۴- رابطه آب و خاک و گیاه، ۵- سیستم های آبیاری، ۶- مهندسی زهکشی، ۷- هیدرولوژی، ۸- مکانیک خاک، ۹- ساخته 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 (ها و اقلیم شناسی، زراعت، باغبانی، خاک شناسی، آبیاری، گیاه شناسی).

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											کد	گرایش	رشته
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
.	.	.	.	.	.	۳	۳	۲	۲	۲	۲		۱
.	.	.	۳	۲	۲	۰	۰	۰	۳	۲	۲		۲
.	۳	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲		۳
۵	۰	۳	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲		۴
۲	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۲		۵

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.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)											کد	گرایش	رشته
۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
.	.	.	.	.	۳	۲	۳	۲	۲	۲		۱	
.	.	.	۲	۳	۰	۰	۰	۲	۴	۲		۲	
.	.	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۲		۳	
.	۴	۰	۲	۲	۰	۰	۰	۲	۲	۲		۴	
۴	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰		۵	
۲	۰	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۳		۶	

۱۳۰۴ - اقتصاد کشاورزی

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

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

۱۳۰۵ - علوم و مهندسی باگبانی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- میوه کاری، ۳- خاک شناسی و گیاه شناسی، ۴- افزایش نباتات، ۵- سبزی کاری و گل کاری.

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

۱۳۰۶- ترویج و آموزش کشاورزی

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

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

۱۳۰۷- علوم و مهندسی جنگل

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

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

۱۳۰۸- مدیریت حاصلخیزی، زیست‌فناوری و منابع خاک

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

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

۱۳۰۹- علوم دام و طیور

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زنتیک و اصلاح دام و طرح آزمایش‌های کشاورزی، ۳- بیوشیمی، ۴- پژوهش دام و طیور، ۵- پژوهش دام و طیور، ۶- آناتومی و فیزیولوژی دام.

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

۱۳۱۱- علوم و مهندسی شیلات

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ماهی شناسی، ۳- اکولوژی دریا، ۴- لینگنولوژی دریا، 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 فرآوردهای شیلاتی، ۱۲- اصول فرآوری محصولات شیلاتی، ۱۳- میکروبیولوژی فرآوردهای شیلاتی، ۱۴- اصول روش‌های صید آبزیان، ۱۵- شناسایی آلات و ادوات صید.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						کد ضریب	گواش	رشته
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷
.	.	.	.	.	۲	۲	۲	۳
.	۲	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰

۱۳۱۲- مهندسی صنایع چوب و فرآوردهای سلولزی

عنوان 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 فرآوردهای چوبی، ۷- فرآوردهای مرکب (چند سازه)، ۸- اصول حفاظت و نگهداری چوب (کلیه دروس مقطع لیسانس)، ۹- صنایع خمیر و کاغذ.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)						کد ضریب	گواش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
.	۰	۳	۱	۱	۱	۱	۱	۲
.	۳	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۲
۳	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۲

مهندسی صنایع چوب و فرآوردهای سلولزی

* ۱۳۱۳ - علوم و مهندسی صنایع غذایی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- شیمی مواد غذایی، ۴- میکروبیولوژی مواد غذایی، ۵- تکنولوژی مواد غذایی (تکنولوژی لبیات، قند، روغن، غلات، کده سرو، اصول تغهداری)، ۶- اصول طراحی کارخانجات و مهندسی صنایع غذایی.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۲	۴	۲	۲	۲	۲	۱	۱	(۱) صنایع غذایی (۲) شیمی مواد غذایی (۳) زیست فناوری مواد غذایی (۴) فناوری مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی

* ۱۳۱۴ - حشره شناسی کشاورزی

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

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱					
۳	۴	۳	۲	۲	۱			-	حشره شناسی کشاورزی

* ۱۳۱۵ - بیماری شناسی گیاهی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- گیاه شناسی (سیستماتیک)، ۳- بیماری های گیاهی (بیماری های قارچی، بیماری های ویروسی، بیماری های باکتریایی، نمادهای انگل گیاهی، بیماری های فیزیولوژیک و انگل های گلدار)، ۴- قارچ شناسی، ۵- اصول مبارزه و سمشناسی در بیماری های گیاهی.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱					
۳	۴	۳	۲	۲	۱			-	بیماری شناسی گیاهی

* ۱۳۱۶ - علوم و مهندسی محیط‌زیست

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آلودگی های محیط زیست، ۳- اکولوژی حیات و حشر، ۴- شناخت و حمایت محیط زیست، ۵- ارزیابی محیط زیست، ۶- بیولوژی و شناخت حیوانات شکاری.

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

* ۱۳۱۹ - مهندسی مکانیک بیوسیستم

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- استاتیک، دینامیک و مقاومت مصالح، ۳- طراحی اجزاء ماشین و طراحی ماشین های کشاورزی، ۵- مکانیک سیالات و ترمودینامیک، ۶- ابزار اندازه گیری.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۱	۳	۴	۴	۴	۲	۱	۲	(۱) طراحی و ساخت (۲) انرژی های تجدید پذیر (۳) فناوری پس از برداشت	مهندسی مکانیک بیوسیستم
۱	۴	۲	۳	۴	۲	۱			

* ۱۳۲۱ - مدیریت و کنترل بیان

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- رابطه آب و خاک و گیاه، ۳- طرح آزمایش های کشاورزی، ۴- حفاظت خاک و آبخیزداری، ۶- ژئومورفولوژی، ۷- خاک شناسی سطحی خشک، ۸- حفاظت آب و خاک.

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲			
۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۱	-	مدیریت و کنترل بیان

* ۱۳۲۲ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی *

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

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)							کد ضریب	گواش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲			
۱	۳	۲	۱	۱	۴	۴	۱	(۱) مدیریت و تحلیل سامانه ها (۲) انرژی (۳) بازیافت و مدیریت پسماند	مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی

*۱۳۲۳-اکوهیدرولوژی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ژئومورفولوژی، ۳- اکولوژی، ۴- هیدرولوژی، ۵- مرتع داری، ۶- هوا و اقلیم شناسی.

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

*۱۳۲۴- بیوتکنولوژی کشاورزی

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

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

*۱۳۲۵- توسعه روستایی

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

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

*۱۳۲۷- مدیریت کشاورزی

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

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

*۱۳۲۸- مهندسی فضای سبز

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اطلاعات عمومی گیاهی (درختان و درختچه‌های زینتی، گل کاری، چمن کاری و گیاهان بوشی‌)، ۳- مبانی نظری طراحی منظر و فضای سبز (پارک و پارکسازی، پارک‌های ویژه، محوطه‌های فضای شهری)، ۴- مبانی نظری منظر ساخت (سازه‌های مصالح و روش‌های ساختمانی در فضای سبز)، ۵- تاریخ باغ و باغ‌سازی، ۶- مبانی طراحی کاشت و مدیریت فضاهای سبز.

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

بخش ۵ - گروه هنر

توجه ۱: نام هر یک از رشته های 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 در خواست دانشگاه و تایید مجوز پذیرش توسط دفتر گسترش آموزش عالی، توسط سازمان در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع داوطلبان 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

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

کد ضریب	گرایش	رشته
۱	(۱) برنامه ریزی شهری	-
۲	(۲) برنامه ریزی منطقه ای	-
۳	(۳) مدیریت شهری	-

توجه: در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می شود و پس از تصحیح اوراق تستی، از داوطلبانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل نمایند، آزمون تشریحی بعمل خواهد آمد. ضمناً کلیه دانشجویان دوره کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانیده باشند، در صورت تمایل می توانند در این مجموعه امتحانی شرکت نمایند.

* ۱۳۵۱ - طراحی شهری

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

کد ضریب	گرایش	رشته
۱	(۱) طراحی شهری	-
۲	(۲) طراحی فضاهای آموزشی	-

توجه: در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می گردد و پس از تصحیح اوراق تستی، از داوطلبانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل نمایند، آزمون تشریحی بعمل خواهد آمد. ضمناً کلیه دانشجویان دوره کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانیده باشند، در صورت تمایل می توانند در این مجموعه امتحانی شرکت نمایند.

• پذیرش دانشجو در رشته «طراحی فضاهای آموزشی» فقط برای دانشگاه آزاد اسلامی صورت می پذیرد.

* ۱۳۵۲ - معماری

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس فنی ساختمان (تنظیم شرایط محیطی، استانداری، 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 سانجه (کوئه شناسی و طراحی اسکان موقت و دائم، واگازگان و تعاریف بلایا و سوانح مدیریت بحران)، ۸- پروژه عملی طراحی (اسکیس معماری)، ۹- پروژه عملی بازسازی و مدیریت بحران، ۱۰- پروژه مطالعات فرهنگ و معماری ایران، ۱۱- پروژه عملی طراحی (اسکیس معماری داخلی). تشریحی مطالعات فرهنگ و معماری ایران.

کد ضریب	گرایش	رشته
۱	-	(۱) مهندسی معماری
۱	(۱) مهندسی آموزشی و فرهنگی	
۱	(۲) فضاهای درمانی و بهداشتی	
۱	(۳) مسکن	
۱	(۴) پایداری	
۱	(۵) مهندسی فتاوری	
۲	-	(۲) مهندسی معماری منظر
۲	-	
۲	-	
۳	-	(۳) مهندسی معماری اسلامی
۳	-	
۴	-	(۴) مطالعات معماري ايران
۴	-	
۵	-	(۵) بازسازی پس از سانجه
۵	-	
۶	-	(۶) معماری داخلی
۶	-	

توجه: در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می گردد که پس از تصحیح اوراق تستی، از داوطلبانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل نمایند، آزمون تشریحی بعمل خواهد آمد.

* ۱۳۵۳ - مرمت و احیای اینیه و بافت های تاریخی

عنوان 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 بنایه سنتی.

کد ضریب	گرایش	رشته
۱	-	(۱) حفاظت و مرمت میراث معماری
۱	(۱) حفاظت و مرمت میراث معماری	
۲	(۲) حفاظت و مرمت میراث شهری	

توجه: کلیه دانشجویان دوره کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانیده باشند، در صورت تمایل می توانند در این مجموعه امتحانی شرکت نمایند.

* - نمایش عروسگی ۱۳۵۶

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

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ نمایش و نمایش عروسکی، ۳- ادبیات کودکان و نوجوانان، ۴- تکنیک‌های ساخت عروسکی، ۵- نمایشنامه نویسی عروسکی (تشرییعی)، ۶- نقد و تحلیل نمایش (تشرییعی).

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

توجه: از داوطلبانی که با توجه به نهادهای آزمون تستی و تشریعی (مرحله اول) مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنت را نیز تکمیل ننمایند، آزمون عملی (مرحله دوم) به عمل می آید که آزمون عملی شامل: دروس بازیگری عروسکی، موسیقی و آواز، ساخت عروسک و نمایشنامه‌نویسی عروسکی بدها و بررسی فعالیت‌های علمی و پژوهشی در تئاتر با ضریب ۳ خواهد بود.

۱۳۵۷- هنرهای نمایشی و سینما

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فرهنگ، هنر و ادبیات ایران و جهان، ۳- دانسته‌های هنری، ۴- مبانی نظری سینما، ۵- بررسی و تقدیم آثار سینمایی، ۶- دانسته‌های تخصصی، تاریخی و پیشینی در هنر نمایش، ۷- کارگردانی، ۸- درک تصوری و خلاقیت نمایشی، ۹- شناخت و سایر ارتباط جمیعی، ۱۰- مبانی نظری هنری، ۱۱- دروس تخصصی بازیگری (تاریخ، اصول و فنون، نظریه‌ها)، ۱۲- پروژه تشریحی نمایشنامه نویسی، ۱۳- پروژه تشریحی تجزیه و تحلیل نمایشنامه، ۱۴- آزمون عملی بازیگری.

ضرائب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)													کد ضریب	گرایش	رشته	
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	۲	-	-	-	-	-	۳	۲	-	-	۲	-	۱	۱	-	(۱) کارگردانی نمایش
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۳	-	۲	۲	۲	-	(۲) سینما
-	-	-	-	۲	۲	۳	-	-	-	-	۲	-	۲	۳	-	(۳) تولید سینما (پذیرش فقط مرد)
-	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	۳	-	۲	۲	۴	-	(۴) ادبیات نمایش
۴	-	-	۳	-	-	-	-	۲	-	-	۲	-	۱	۵	-	(۵) بازیگری
													(۶) تهیه‌کنندگی	(۱) نمایشی	(۲) مستند	
-	-	-	-	۲	۲	۳	-	-	-	-	۲	۳	۲	۶		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۳) آموزشی			
													(۱) نویسنده‌گی	(۲) رسانه	(۳) رادیو	
-	-	-	-	۲	۳	-	-	-	-	-	۲	۳	۲	۷		

وجه: در رشته‌های: ۱- کارگردانی نمایش، ۲- ادبیات نمایشی و ۳- بازیگری، آزمون بصورت قستی و تشریحی برگزار می‌گردد که پس از تصحیح اوراق تستی، از داوطلبانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل نمایند، آزمون تشریحی بعمل خواهد آمد. ضمناً داوطلبان مجازند فقط در دو بروزه عملی شرکت نموده و فقط از همان دو بروزه انتخاب شته نمایند. در شته ملائکی، آزمون عمل (بانای، اجراء، قطعه منتخ) بگذارند. سرمهد ۲۵۵.

۱۳۵۸- هنرهای تصویری و طراحی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فرهنگ، هنر و ادبیات ایران و جهان، ۳- نقد هنری و ادبی، ۴- مبانی نظری عکاسی، ۵- فن شناسی عکاسی، ۶- مبانی نظری مرمت، ۷- آسیب شناسی و فن شناسی آثار، ۸- مبانی رایانه‌گرافیک رایانه‌ای، 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 تصریف سازی، ۱۲- پروژه عملی مقاشع

ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)												ردیف	گرایش	رشته
	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲			
-	-	-	۴	-	-	-	-	۱	۱	۲	۲	۱	-	(۱) تصویر متحرک (ایمیشن)
-	-	۴	-	-	-	-	-	۱	۱	۲	۲	۲	-	(۲) ارتباط تصویری
-	۴	-	-	-	-	-	-	-	۱	۲	۲	۳	-	(۳) تصویرسازی
۴	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	۲	۲	۴	-	(۴) نقاشی
-	-	-	-	-	-	-	۳	۳	-	۲	۲	۵	-	(۵) عکاسی
-	-	-	-	-	۳	۴	-	-	-	۲	۲	۶	-	(۶) مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی
-	-	-	۳	-	-	-	-	۱	۱	۲	۲	۷	(۱) طراحی شبیه‌ساز هوشمند	(۷) هنرهای رایانه‌ای
													(۲) تولید بازی‌های رایانه‌ای	
													(۳) هنرهای چندسانه‌ای	
-	-	-	۳	۴	-	-	-	-	۲	۲	۶	۶	(۱) آثار و مواد آلتی	(۸) پستان سنجی
													(۲) آثار و مواد معدنی	

توجه: در رشته‌های: ۱- تصویر متحرک، ۲- ارائه تصویری، ۳- تصویرسازی و ۴- نقاشی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌گردد که پس از تصحیح اوراق تستی، از داوطلبانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل نمایند، آزمون تشریحی به عمل خواهد آمد. ضمناً داوطلبان مجاز نبودن فقط در دو پروردگار عملي شرکت نموده و فقط از همان دو پروردگار انتخاب، شنبه نمایند.



* 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.

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

* ۱۳۶۰ - هنرهای موسیقی

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

الف) عنوان دروس امتحانی آزمون مرحله اول: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ساز شنا سی (ایرانی و سفونیک)، ۳- مبانی نظری موسيقی ایرانی، ۴- مبانی نظری موسيقی جهانی، ۵- مبانی اتوموزیکولوژی، ۶- هارمونی (تشریعی)، ۷- کنترپوان (تشریعی)، ۸- شناخت موسيقی ایرانی (جزیه تحلیل و خلاقیت) (تشریعی).

ب) عنوان دروس امتحانی آزمون مرحله دوم (عملی): ۹- آزمون تخصصی نوازندگی ساز ایرانی و سرایش و شنوابی، ۱۰- آزمون تخصصی نوازندگی ساز جهانی و سرایش و شنوابی، ۱۱- آزمون تخصصی و ساز تخصصی موسیقی شناسی و سرایش و شنوابی.

ضرایب دروس امتحانی به قریب دروس (از راست به چپ)											کد	گرایش	رشته
	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب
-	۶	-	-	۱	۳	۳	-	۲	۲	۳	۲	۱	۱
-	-	-	۶	۲	-	۱	-	۱	۳	۱	۲	۲	۲
-	-	-	۶	-	-	۱	۲	-	۲	۱	۲	۳	۳
۶	-	-	-	-	۳	-	۰	۴	۳	۴	۲	۳	۴

توجه: از داوطلبانی که با توجه به نمرات آزمون تستی و تشریعی (مرحله اول) مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل نمایند، آزمون عملی و تشریعی (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.

ضرایب دروس امتحانی به قریب دروس (از راست به چپ)											کد	گرایش	رشته
	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب					
-	-	-	۲	۴	۲	۲		۱	-	-	-	(۱) مدیریت پروژه و ساخت	
-	۳	۴	-	-	۳	۲		۲	(۱) معماری بیونیک (۲) معماری دیجیتال			(۲) فناوری معماری	
۴	۳	-	-	-	۳	۲		۳	-	-	-	(۳) معماری و انرژی	
-	-	-	۳	۴	۳	۲		۴	-	-	-	(۴) مدیریت ساختهای انسانی	
-	۳	۴	-	-	۳	۲		۲	استحکام بخشی بنایهای تاریخی	-	-	(۵) تکنولوژی فناوری معماری	

توجه: کلیه دانشجویان دوره کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانیده باشند، در صورت تمايل می توانند در این مجموعه امتحانی شرکت نمایند.

* ۱۳۶۲ - طراحی صنعتی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی نظری طراحی صنعتی، مبانی هنرهای تجسسی، مهندسی فاکتورهای انسانی، مباحث پروژه‌های طراحی صنعتی، ارزیابی و اقتصاد مدیریت تولیدات صنعتی، جامعه شناسی صنعتی، ۳- تاریخ هنر و طراحی صنعتی ایران و جهان (آنالیز با هنر در تاریخ، تاریخ طراحی صنعتی، هنر و طرح اشیا در تمدن اسلامی)، ۴- مواد و ساخت و تولید (مدل سازی، مواد و روش‌های ساخت، طراحی فنی، فیزیک و هندسه)، ۵- پروژه عملی طراحی صنعتی.

ضرایب دروس امتحانی به قریب دروس (از راست به چپ)											کد	گرایش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱	ضریب							
	۴	۳	۲	۳	۲		۱	-	-	-	(۱) طراحی صنعتی		
	-	-	-	-	-		-	-	-	-	(۲) علوم ساختهای		

توجه: در این رشته، آزمون به صورت تستی و عملی برگزار می گردد که پس از تصحیح اوراق تستی، از داوطلبانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل نمایند، آزمون عملی به عمل خواهد آمد.

* فرش - ۱۳۶۳

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

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

* طراحی پارچه و لباس - ۱۳۶۴

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

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

توجه: در این رشته، آزمون به صورت نسبتی و عملی برگزار می‌گردد که پس از تصحیح اوراق نسبتی، از داوطلبانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل نمایند، آزمون عملی طراحی بعمل می‌آید.

بخش ۶ - گروه دامپزشکی

توجه ۱: نام هر یک از رشته های 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 داوطلبان می رسد.

* ۱۵۰۱ - انکل شناسی *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول کرم شناسی دامپزشکی (کرم های گرد)، ۳- اصول کرم شناسی دامپزشکی (کرم های پهن)، ۴- اصول تک یاخته شناسی دامپزشکی، ۵- اصول حشره شناسی دامپزشکی، ۶- اصول روش های تشخیص آبودگی های انگلی.						
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		کد ضریب	گرایش	رشته	انکل شناسی	

* ۱۵۰۲ - فیزیولوژی دامپزشکی *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آناتومی و بافت شناسی، ۳- فیزیولوژی، ۴- بیوشیمی.						
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		کد ضریب	گرایش	رشته	فیزیولوژی	

* ۱۵۰۳ - قارچ شناسی دامپزشکی *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- قارچ شناسی، ۳- میکروب شناسی عمومی، ۴- ایمنی شناسی.						
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		کد ضریب	گرایش	رشته	قارچ شناسی	

* ۱۵۰۴ - بافت شناسی دامپزشکی *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- جنین شناسی، ۳- بافت شناسی اختصاصی، ۴- کالبد شناسی.						
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		کد ضریب	گرایش	رشته	بافت شناسی	

* ۱۵۰۵ - باکتری شناسی دامپزشکی *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- باکتری شناسی عمومی و اختصاصی، ۳- ایمنی شناسی و قارچ شناسی، ۴- ویروس شناسی.						
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		کد ضریب	گرایش	رشته	باکتری شناسی	

* ۱۵۰۶ - ایمنی شناسی دامپزشکی *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ایمونولوژی، ۳- باکتری شناسی، ویروس شناسی و انکل شناسی، ۴- بیوشیمی، ۵- بیولوژی سلولی مولکولی.						
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		کد ضریب	گرایش	رشته	ایمنی شناسی	

* ۱۵۰۷ - بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی *

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- میکروب شناسی مواد غذایی، ۳- اصول نگهداری مواد غذایی، ۴- شیمی مواد غذایی، ۵- کلیات بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی.						
ضرایب دروس امتحانی به ترتیب دروس (از راست به چپ)		کد ضریب	گرایش	رشته	بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی	

*۱۵۰۹- بیوشیمی بالینی

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

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

*۱۵۱۰- سم شناسی

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

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

*۱۵۱۱- پیشگیری بیماری های دامی *

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

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

توجه: داوطلبان این رشته صرفاً می باشند از بین دارندگان دانشنامه دکتری عمومی دامپزشکی (DVM) باشند.