www.konkur.in

معرفی مجموعه‌های امتحانی دکتری (Ph.D.) نیمه‌متمرکز سال ۱۴۰۶

گروه علوم انسانی

توجه۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

توجه۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

توجه۳: درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج لحاظ می‌شوند.

توجه۴: منظور از رشته‌های مرتبط آن است که فارغ‌التحصیلان مقاطع کارشناسی ارشد (یا دکتری عمومی) آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند.

۲۱۰۱– زبان و ادبیات فارسی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (زبان عربی ـ کلیات ادبی (تاریخ ادبیات ـ دستور ـ عروض و قافیه ـ نقد و نظریه‌های ادبی معاصر))، کارشناسی ارشد شامل ۳ - (بلاغت) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۴- (متون نظم ـ متون نثر)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	۴
زبان و ادبیات فارسی	-	۱	✓	✓	✓	✓
	۱) ادبیات حماسی					
	۲) ادبیات عرفانی					
	۳) ادبیات غنایی					
	۴) آموزش زبان فارسی					

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
زبان و ادبیات فارسی (تمامی گرایش‌ها)، آموزش زبان فارسی، آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان، فرهنگ و زبان‌های باستانی

۲۱۰۳– علوم جغرافیایی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (روش تحقیق در جغرافیا)، ۳- (جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران))، ۴- (جغرافیای شهری (مبانی و ایران))، ۵- (جغرافیای روستایی (مبانی و ایران))، ۶- (ژئومورفولوژی (مبانی و ایران))، ۷- (آب‌وهواشناسی عمومی و ایران) و کارشناسی ارشد شامل ۸- (اصول و مفاهیم ژئوپلیتیک ـ نظریه‌های جغرافیای سیاسی)، ۹- (نظریه‌ها و دیدگاه‌های توسعه شهری ـ تکنیک‌ها و مدل‌های برنامه‌ریزی شهری)، ۱۰- (دیدگاه‌ها و نظریه‌های توسعه روستایی ـ تکنیک‌ها و روش‌های برنامه‌ریزی روستایی)، ۱۱- (تکنیک‌ها و مدل‌ها در ژئومورفولوژی ـ دیدگاه‌ها و نظریه‌های ژئومورفولوژی)، ۱۲- (تکنیک‌های آب‌وهواشناسی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس											
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱) جغرافیای سیاسی	-	۱	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
۲) جغرافیای نظامی ●	-													
۳) جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری	-	۲	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
۴) برنامه‌ریزی آمایش سرزمین	-													
۵) جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی	-	۳	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-
۶) ژئومورفولوژی	-	۴	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-
۷) آب‌وهواشناسی	-	۵	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
علوم جغرافیایی (تمامی رشته‌ها)، علوم سیاسی، روابط بین‌الملل، حقوق، شهرسازی و طراحی شهری، برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای، اقتصاد کشاورزی، توسعه روستایی، زمین‌شناسی (علوم زمین)، آبخیزداری، هواشناسی

● پذیرش در رشته «جغرافیای نظامی»، منحصراً توسط دانشگاه جامع امام حسین (ع) با شرایط زیر انجام می‌شود:
- فقط از میان برادران
- «شاغلین رسمی نیروهای مسلح با ارائه مجوز ادامه تحصیل از بالاترین مرجع سازمانی» یا «بسیجیان واجد شرایط بورس»

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۱۰۸– سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضی و آمار ـ سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (روش تحقیق در سنجش از دور و GIS ـ تفسیر و پردازش تصاویر ماهواره‌ای)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی	-	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
علوم جغرافیایی (تمامی رشته‌ها)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، محیط‌زیست، منابع طبیعی، علوم کشاورزی، عمران و نقشه‌برداری، فیزیک، زمین‌شناسی (علوم زمین)

۲۱۱۰– ترجمه، زبان و ادبیات عربی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان عربی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ترجمه و تعریب متون - صرف و نحو - علوم بلاغی (معانی، بیان، بدیع، عروض)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (تاریخ ادبیات عربی ـ درک و فهم متون ادبی (قدیم و جدید))

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
۱) زبان و ادبیات عربی	-	۱	✓	✓	✓
۲) مطالعات ترجمه عربی	-				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
مترجمی زبان عربی، زبان و ادبیات عربی (گرایش ادبیات)، زبان و ادبیات فارسی با گرایش ادبیات تطبیقی (فارسی ـ عربی)، زبان‌شناسی همگانی، آموزش زبان عربی، سطح سه حوزه علمیه

۲۱۱۲ – علوم اقتصادی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضی ـ آمار ـ اقتصاد ایران ـ اقتصاد اسلامی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (اقتصاد خرد ـ اقتصاد کلان ـ اقتصادسنجی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
۱) علوم اقتصادی	-	۱	✓	✓	✓
	۱) اقتصادسنجی				
	۲) اقتصاد پولی				
	۳) اقتصاد اسلامی				
	۴) اقتصاد بخش عمومی				
	۵) توسعه اقتصادی				
	۶) اقتصاد بین‌الملل				
	۷) اقتصاد مالی				
	۸) اقتصاد شهری و منطقه‌ای				
	۹) اقتصاد منابع				
	۱۰) اقتصاد بیمه				
	۱۱) اقتصاد نهادگرا				
	۱۲) اقتصاد ریاضی				
	۱۳) اقتصاد ایران ●				
۲) اقتصاد	اقتصاد سلامت				
۳) اقتصاد نفت و گاز	-				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
مهندسی صنایع (گرایش‌های «سیستم‌های اقتصادی اجتماعی»، «سیستم‌های کلان» و «مدل‌سازی سیستم‌ها و تحلیل داده‌ها»)، علوم اقتصادی و اقتصاد (تمامی گرایش‌ها)، مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز، حقوق نفت و گاز، آمار اجتماعی و اقتصادی، بانکداری اسلامی، حکمرانی اقتصادی

● پذیرش در رشته‌گرایش «علوم اقتصادی گرایش اقتصاد ایران» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۱۱۵ – علوم ورزشی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (روش‌های پژوهش، آمار و سنجش در علوم ورزشی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مدیریت سازمان‌ها، رویدادها و اماکن ورزشی) ۴- (اصول و مبانی مدیریت و بازاریابی ورزشی)، ۵- (بیوشیمی ورزشی پیشرفته) ۶- (فیزیولوژی ورزشی پیشرفته)، ۷- (حرکات اصلاحی پیشرفته)، ۸- (آسیب‌شناسی ورزشی پیشرفته)، ۹- (رشد، یادگیری و کنترل حرکتی)، ۱۰- (مبانی روانی اجتماعی و روان‌شناسی ورزشی)، ۱۱- (بیومکانیک ورزشی پیشرفته)، ۱۲- (حرکت‌شناسی ورزشی پیشرفته)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس											
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱) مدیریت ورزشی	-	۱	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
۲) فیزیولوژی ورزشی	-	۲	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
۳) آسیب‌شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	-	۳	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
۴) رفتارحرکتی	-	۴	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
۵) روان‌شناسی ورزشی	-													
۶) بیومکانیک ورزشی	-	۵	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تربیت‌بدنی و علوم ورزشی (تمامی گرایش‌ها)

۲۱۲۱ – علوم تاریخی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (تاریخ جهان اسلام از آغاز تا پایان عصر عثمانی)، ۳- (تاریخ ایران از آغاز ورود اسلام تا ابتدای قاجار)، ۴- (تاریخ ایران از آغاز تا هخامنشی) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (تاریخ تحولات فکری و فرهنگی در جهان اسلام تا کنون ـ روش تحقیق و منبع‌شناسی در تاریخ اسلام)، ۶- (تاریخ ایران از قاجار تا انقلاب اسلامی ـ مباحث نظری و روش تحقیق و منبع‌شناسی تاریخ ایران)، ۷- (تاریخ ایران از هخامنشیان تا پایان ساسانی ـ منبع‌شناسی و روش تحقیق در تاریخ ایران باستان)، ۸- (تاریخ تحول علوم، هنر و معماری و نهادها در جهان اسلام)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱) تاریخ	۱) تاریخ اسلام	۱	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
	۲) تاریخ ایران قبل از اسلام	۲	✓	-	-	✓	-	-	✓	-
	۳) تاریخ ایران بعد از اسلام	۳	✓	-	✓	-	-	✓	-	-
۲) تاریخ اسلام	-	۱	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
۳) تاریخ تشیع اثنی‌عشری	-									
۴) فرقه‌های تشیع	-									
۵) فلسفه تاریخ	-									
۶) تاریخ انقلاب اسلامی	-	۳	✓	-	✓	-	-	✓	-	-
۷) ایران‌شناسی	-									
۸) تاریخ فرهنگ و تمدن ایران دوره اسلامی●	-									
۹) تاریخ و تمدن ملل اسلامی	-	۴	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓
۱۰) مطالعات نظری تمدن										

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

سطح سه حوزه علمیه، الهیات و معارف اسلامی، آموزش تاریخ، ایران‌شناسی (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ اهل بیت (ع)، تاریخ تشیع، تاریخ تمدن اسلامی، تاریخ و تمدن ملل اسلامی، تاریخ و تمدن اسلامی در شبه‌قاره هند، تاریخ علم (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، تاریخ معاصر جهان اسلام، تاریخ و سیره پیامبر (ص) و اهل بیت (ع)، شیعه شناسی گرایش تاریخ، فقه و معارف اسلامی گرایش تاریخ اسلام، فلسفه علم، مدرسی انقلاب اسلامی، مدرسی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، مدرسی معارف اسلامی (گرایش‌های: تاریخ و تمدن اسلامی/ انقلاب اسلامی)، مطالعات تاریخ تشیع

● پذیرش دانشجو در رشته « تاریخ فرهنگ و تمدن ایران دوره اسلامی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۱۲۵- علوم اجتماعی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (جامعه‌شناسی توسعه ـ جامعه‌شناسی ادبیات ـ بررسی مسائل اجتماعی ایران ـ جامعه‌شناسی روستایی ـ جامعه‌شناسی سیاسی)، ۳- (روش‌های مقدماتی تحلیل جمعیت) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (نظریه‌های جامعه‌شناسی ـ آمار و روش تحقیق پیشرفته (کمی و کیفی)، ۵- (باروری و مرگ‌ومیر ـ روش تحقیق و آمار)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۱	۲	۳	۴	۵
۱) جامعه‌شناسی	۱) جامعه‌شناسی اقتصادی و توسعه	۱	✓	✓	-	✓	-
	۲) جامعه‌شناسی فرهنگی						
	۳) جامعه‌شناسی سیاسی						
	۴) جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران						
	۵) توسعه اجتماعی ـ روستایی						
	۶) جامعه‌شناسی گروه‌های اجتماعی●						
۲) رفاه اجتماعی	-						
۳) سیاست‌گذاری فرهنگی	-						
۴) دانش اجتماعی مسلمین	-						
۵) مردم‌شناسی	-						
۶) جمعیت‌شناسی	-	۲	✓	-	✓	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

علوم اجتماعی (تمامی گرایش‌ها)، تبلیغ و ارتباطات اجتماعی، فلسفه علوم اجتماعی، مطالعات زنان، مطالعات فرهنگی و رسانه، پژوهش علوم اجتماعی، برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری منطقه‌ای، مدیریت خدمات اجتماعی، برنامه‌ریزی شهری، حقوق ارتباطات، علوم ارتباطات اجتماعی، مددکاری اجتماعی، ایران‌شناسی (تمام گرایش‌ها)، مدیریت سازمان‌ها و نهادهای فرهنگی با رویکرد اسلامی، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی، شیعه‌شناسی (تمامی گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی، امور فرهنگی (مدیریت و برنامه‌ریزی فرهنگی)، دانش اجتماعی مسلمین، علوم سیاسی و روابط بین‌الملل (تمامی گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی ورزشی، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی، مدیریت، کارشناسی ارشد پیوسته «معارف اسلامی و مدیریت»، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی (گرایش‌های مدیریت فرهنگی، تبلیغ دین)، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی، توسعه روستایی، جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، حکمرانی جمعیت و خانواده، حکمرانی سلامت

● پذیرش در رشته‌گرایش «جامعه‌شناسی گرایش جامعه‌شناسی گروه‌های اجتماعی» فقط توسط «دانشگاه آزاد اسلامی» انجام می‌شود.

۲۱۲۷- مددکاری اجتماعی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مددکاری فردی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مددکاری جامعه‌ای ـ نظریه‌های مددکاری اجتماعی ـ روش‌های پژوهش در مددکاری اجتماعی ـ آسیب‌شناسی اجتماعی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
مددکاری اجتماعی	-	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مددکاری اجتماعی، برنامه‌ریزی رفاه اجتماعی، رفاه اجتماعی، برنامه‌ریزی منطقه‌ای، برنامه‌ریزی اجتماعی، جامعه‌شناسی، پژوهش علوم اجتماعی، جامعه‌شناسی جوانان، مطالعات زنان، خدمات اجتماعی، مدیریت خدمات اجتماعی، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش تبلیغ دین، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی

۲۱۲۹- الهیات و معارف اسلامی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲ - (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل ۳ - (علوم قرآنی ـ تفسیر ـ حدیث)، ۴ - (فقه - اصول)، ۵ - (ادیان و عرفان)، ۶ - (فلسفه ـ کلام اسلامی ـ منطق)، ۷- دروس ویژه اهل سنت (فقه ـ اصول)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱) تفسیر امامیه	-	۱	✓	✓	✓	-	-	-	-
۲) تفسیر تطبیقی	-								
۳) علوم قرآن و حدیث	-								
۴) علوم و معارف نهج‌البلاغه	-								
۵) فقه سیاسی	-	۲	✓	✓	-	✓	-	-	-
۶) فقه مقارن و مبانی حقوق اسلامی	-								

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

ادامه ۲۱۲۹– الهیات و معارف اسلامی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲ - (زبان عربی) و کارشناسی ارشد شامل ۳ - (علوم قرآنی ـ تفسیر ـ حدیث)، ۴ - (فقه - اصول)، ۵ - (ادیان و عرفان)، ۶ - (فلسفه ـ کلام اسلامی ـ منطق)، ۷- دروس ویژه اهل سنت (فقه ـ اصول)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۷) فقه و حقوق جزا	-								
۸) فقه و حقوق خانواده	-								
۹) فقه و حقوق خصوصی	-								
۱۰) فقه و مبانی حقوق اسلامی	-								
	فقه جزایی (برنامه درسی ویژه)●								
۱۱) فقه و مبانی حقوق و اندیشهٔ امام خمینی(ره)	-								
۱۲) ادیان و عرفان	-	۳	✓	✓	-	-	✓	-	-
	۱) ادیان ایران باستان								
	۲) تصوف در جهان معاصر								
	۳) مطالعات تطبیقی قرآن و کتاب مقدس								
۱۳) تصوف و عرفان اسلامی	-								
۱۴) دین‌پژوهی	-								
۱۵) عرفان اسلامی و اندیشهٔ امام خمینی(ره)	-								
۱۶) مطالعات تطبیقی ادیان	الهیات مسیحی								
۱۷) حکمت متعالیه	-	۴	✓	✓	-	-	-	✓	-
۱۸) شیعه‌شناسی	-								
۱۹) فلسفه اسلامی	-								
۲۰) فلسفه اسلامی معاصر	-								
۲۱) فلسفه و کلام اسلامی	-								
۲۲) کلام امامیه	-								
۲۳) کلام شیعه	امامت								
۲۴) مذاهب اسلامی	تقریب								
۲۵) مذاهب کلامی	-								
۲۶) وهابیت‌شناسی	-								
۲۷) فقه شافعی●●	-	۵	✓	✓	-	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

علوم قرآن و حدیث (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، علوم قرآنی، علوم حدیث، اخلاق (گرایش‌های اخلاق کاربردی، اخلاق اسلامی، فلسفه اخلاق)، سطح سه حوزه علمیه، «علوم قرآنی و حدیث در سلامت»، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی، فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی، فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خصوصی، حقوق جزا، حقوق خصوصی، حقوق بین‌الملل، حقوق عمومی، حقوق بشر، حقوق مالکیت فکری، حقوق محیط‌زیست، حقوق اقتصادی، حقوق تجارت بین‌الملل، حقوق ارتباطات، حقوق تجاری اقتصادی بین‌المللی، سردفتری اسناد رسمی، حقوق ثبت اسناد و املاک، حقوق اسناد و قراردادهای تجاری، حقوق حمل‌ونقل تجاری، حقوق کیفری اطفال و نوجوانان، مدیریت اصلاح و کیفرهای قضایی، مدیریت نظارت و بازرسی، مدیریت دادگستری، حقوق دادرسی اداری، حقوق خانواده، حقوق شرکت‌های تجاری، فقه و حقوق اقتصادی، حقوق نفت و گاز، حقوق مالی ـ اقتصادی، حقوق تجارت الکترونیکی، مدیریت ثبت اسناد و املاک، حقوق مالی، حقوق، فقه و حقوق خانواده، مذاهب فقهی، فقه سیاسی، معارف اسلامی، معارف اسلامی و حقوق گرایش حقوق خانواده، فقه و اصول حوزوی (سطح سه)، حقوق پزشکی، حقوق انرژی، ادیان و عرفان (تمامی رشته‌ها)، فلسفه دین، فلسفه غرب، باستان‌شناسی، ایران‌شناسی، فرهنگ و زبان‌های باستانی، گردشگری، کلام و فلسفه (تمامی رشته‌ها)، فلسفه اخلاق و کلام (حکمت) اسلامی، علوم حدیث (گرایش کلام و عقاید و گرایش اقتصاد اسلامی)، الهیات و معارف اسلامی(تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، فقه شافعی، مدرسی اخلاق اسلامی، مدرسی انقلاب اسلامی، مدرسی معارف قرآن و حدیث، مدرسی مبانی نظری اسلام، شیعه‌شناسی (همه گرایش‌ها)

●● پذیرش در رشته « فقه شافعی» مخصوص فارغ التحصیلان رشته «کارشناسی ارشد ناپیوسته فقه شافعی» است.

● پذیرش در رشته‌گرایش « فقه و مبانی حقوق اسلامی گرایش فقه جزا» توسط «دانشگاه غیردولتی-غیرانتفاعی علوم اسلامی رضوی» انجام می‌شود.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۱۳۶– فلسفه

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲-(فلسفه عمومی (فلسفه اسلامی ـ فلسفه غرب) ـ منطق) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (فلسفه غرب ـ فلسفه تحلیلی ـ فلسفه معاصر ـ فلسفه اسلامی)، ۴- (فلسفه غرب ـ منطق فلسفی ـ منطق ریاضی ـ فلسفه منطق)، ۵- (فلسفه علم ـ تاریخ علم)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۱	۲	۳	۴	۵
۱) فلسفه محض	–	۱	✓	✓	✓	–	–
۲) فلسفه دین	–						
۳) فلسفه علوم اجتماعی	–						
۴) فلسفه اخلاق	–						
۵) فلسفه تطبیقی	–						
۶) فلسفه حقوق	–						
۷) فلسفه هنر	–						
۸) حکمت هنرهای دینی	–						
۹) فلسفه اقتصاد اسلامی	–						
۱۰) فلسفه تحلیلی	–						
۱۱) فلسفه	فلسفه دین						
	منطق فلسفی	۲	✓	✓	–	✓	–
۱۲) فلسفه فیزیک	–	۳	✓	✓	–	–	✓
۱۳) تاریخ علم در دوره اسلامی	–						
۱۴) فلسفه علم و فنّاوری	فلسفه علم						
۱۵) فلسفه علم ●	–						

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

فلسفه (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، اخلاق (گرایش‌های اخلاق کاربردی، اخلاق اسلامی، فلسفه اخلاق)، الهیات و معارف اسلامی (تمامی گرایش‌ها)، ریاضی (تمامی گرایش‌ها)، فیزیک (تمامی گرایش‌ها)، آمار (تمامی گرایش‌ها)، تاریخ علم در دوره اسلامی، فلسفه هنر، هنر (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، فلسفه و کلام اسلامی، حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فلسفه علوم اجتماعی، جامعه‌شناسی، پژوهش هنر و صنایع دستی، سطح سه حوزه علمیه، مدرسی مبانی نظری اسلام

● پذیرش در رشته «فلسفه علم» فقط توسط «دانشگاه آزاد اسلامی» انجام می‌شود.

۲۱۴۱– علوم تربیتی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (فلسفه، مبانی و اصول تعلیم‌وتربیت)، ۳- (آمار و روش تحقیق)، ۴- (نظریه‌های یادگیری و الگوهای تدریس) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (آمار و روش تحقیق (کمّی ـ کیفی))، ۶ - (اصول و مبانی برنامه‌ریزی درسی ـ طراحی و اجرای برنامه‌درسی)، ۷ - (مدیریت و رهبری آموزشی (مبانی و اصول مدیریت و رهبری آموزشی ـ رفتار سازمانی) ـ نظارت و راهنمایی آموزشی)، ۸- تکنولوژی آموزشی (طراحی آموزشی ـ تجارب یادگیری ـ یادگیری الکترونیکی)، ۹ - (مسائل آموزش عالی ایران و جهان - مدیریت و برنامه‌ریزی دانشگاهی (مباحث مدیریت، برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری آموزش عالی)، ۱۰- (روش‌های پژوهش کیفی با تأکید بر فلسفه تعلیم‌وتربیت ـ مکاتب و نظریه‌های فلسفی و جامعه‌شناختی تعلیم‌وتربیت ـ تاریخ اندیشه‌های تربیتی اسلام، ایران و جهان)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس									
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱) برنامه‌ریزی آموزش از راه دور	–	۱	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
۲) برنامه‌ریزی درسی	–											
۳) مدیریت آموزشی	–	۲	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	–	–
۴) تکنولوژی آموزشی	–	۳	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
۵) آموزش عالی	۱) اقتصاد و مدیریت مالی آموزش عالی ۲) برنامه‌ریزی توسعه آموزش عالی ۳) برنامه‌ریزی درسی در آموزش عالی ۴) مدیریت آموزش عالی	۴	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–
۶) فلسفه تعلیم و تربیت	–	۵	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۱۴۴- روان‌شناسی(۱)

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آمار و روش تحقیق)، ۳- (روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (روان‌شناسی تربیتی ـ یادگیری و انگیزش ـ سنجش و اندازه‌گیری)، ۵- (آمار و روش تحقیق (کمی، کیفی و آمیخته) ـ آسیب‌شناسی روانی کودک)، ۶- (اصول و فنون و نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی ـ روان‌شناسی شخصیت)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱) روان‌شناسی تربیتی	-	۱	✓	✓	-	✓	-	-
۲) روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی	-	۲	✓	-	✓	-	✓	-
۳) مشاوره	-	۳	✓	✓	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

علوم تربیتی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، روان‌شناسی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، آموزش ریاضی، آموزش فیزیک، آموزش شیمی، آموزش زبان فارسی، مشاوره و راهنمایی، مشاوره (تمامی گرایش‌ها)، اخلاق، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش مشاوره، مشاوره با رویکرد اسلامی، تربیت اخلاقی، گفتاردرمانی - توان‌بخشی (علوم پزشکی)، روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی

۲۱۴۹- سنجش و اندازه‌گیری

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آزمون‌های روانی (آزمون‌های پیشرفت تحصیلی، هوش، استعداد و شخصیت)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (آمار و روش تحقیق ـ اصول روان‌سنجی و نظریه‌های اندازه‌گیری (نظریه کلاسیک، سؤال پاسخ و تعمیم‌پذیری))

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
سنجش و اندازه‌گیری	-	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

سنجش و اندازه‌گیری، روان‌شناسی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، علوم تربیتی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، ریاضی، آمار، فیزیک

۲۱۵۰- روان‌شناسی (۲)

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

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
۱) روان‌شناسی	-	۱	✓	✓	✓
۲) روان‌شناسی بالینی	-				
۳) روان‌شناسی سلامت	-				
۴) خانواده و سلامت جنسی ●	-				
۵) روان‌شناسی صنعتی و سازمانی	-				
۶) علوم شناختی - روان‌شناسی	روان‌شناسی شناختی				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

علوم تربیتی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، روان‌شناسی (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، بهداشت و درمان (پزشکی عمومی، پرستاری)، توان‌بخشی (علوم پزشکی)، مشاوره و راهنمایی، مشاوره (تمامی گرایش‌ها)، سنجش و اندازه‌گیری، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش مشاوره، مشاوره با رویکرد اسلامی، حکمرانی سلامت، علوم‌شناختی (گرایش‌های توان‌بخشی شناختی و روان‌شناسی شناختی)، تربیت اخلاقی، روان‌شناسی ورزشی (در صورتی که مدرک کارشناسی «روان‌شناسی» یا زیرگروه تحصیلی «روان‌شناسی» باشد).

● پذیرش در رشته «خانواده و سلامت جنسی» فقط برای دارندگان مدرک دکتری عمومی پزشکی یا کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی مجاز است.

۲۱۵۳- علم اطلاعات و دانش‌شناسی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (سازماندهی اطلاعات و دانش) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (آمار و روش تحقیق ـ نظام‌های معنایی و هوش مصنوعی ـ مدیریت دانش ـ تحلیل داده و ارزشیابی نظام‌ها)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
علم اطلاعات و دانش‌شناسی	-	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

علم اطلاعات و دانش‌شناسی (شامل تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها ازجمله مدیریت کتابخانه‌های دانشگاهی، مطالعات کتابخانه‌های عمومی، مدیریت کتابخانه‌های دیجیتال، مدیریت اطلاعات، مطالعات آرشیو، علم‌سنجی، مدیریت و سازماندهی نسخه‌های خطی)، کتابداری و اطلاع‌رسانی، کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم‌افزار، مهندسی و علم کامپیوتر گرایش نرم‌افزار، زبان‌شناسی رایانه‌ای، مدیریت (تمامی گرایش‌ها)، علوم ارتباطات، علوم اجتماعی

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۱۵۴- حقوق

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس شامل ۲- (متون فقه (جهاد، ولایت، قضاء، شهادات، احیاء موات، انفال و امر به معروف و نهی از منکر) ـ حقوق اداری ـ حقوق اساسی ـ حقوق کار)، ۳- (متون فقه جزایی (حدود، قصاص، دیات، قضا و شهادات) ـ آیین دادرسی کیفری ـ حقوق جزای عمومی ـ حقوق جزای اختصاصی ـ جرم‌شناسی)، ۴- (حقوق بین‌الملل عمومی ـ حقوق سازمان‌های بین‌المللی)، ۵- (متون فقه (معاملات) ـ حقوق مدنی ـ حقوق تجارت)، ۶- (حقوق تعهدات (شامل تعهدات در حقوق مدنی و معاملات دولتی) ـ حقوق نفت و گاز (شامل مباحث حقوق عمومی و بین‌الملل نفت و گاز و قراردادهای نفت و گاز) ـ حقوق تجارت بین‌الملل)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱) حقوق عمومی●	-	۱	✓	✓	-	-	-	-
۲) حقوق کیفری و جرم‌شناسی ●	-	۲	✓	-	✓	-	-	-
۳) فقه و حقوق جزا●	-							
۴) حقوق بین‌الملل (برنامه درسی ویژه) ●●	-	۳	✓	-	-	✓	-	-
۴) حقوق بین‌الملل عمومی	-							
۵) فقه و حقوق خانواده	-	۴	✓	-	-	-	✓	-
۶) حقوق خصوصی●	-							
۷) فقه و حقوق خصوصی●	-							
۸) حقوق نفت و گاز	-	۵	✓	-	-	-	-	✓
۹) حقوق تجارت و سرمایه‌گذاری بین‌المللی	-							

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

حقوق (تمامی گرایش‌ها)، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خصوصی، فقه و حقوق خانواده، تمامی گرایش‌های علوم سیاسی، مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز، اقتصاد نفت و گاز، متقاضیانی که دارای مدرک کارشناسی حقوق و گرایش‌های مرتبط می‌باشند، در صورت داشتن مدرک کارشناسی ارشد غیرمرتبط نیز می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند.

● دارندگان مدرک سطح سه حوزه صرفاً می‌توانند برای پذیرش در رشته‌های «حقوق خصوصی»، «حقوق کیفری و جرم‌شناسی»، «فقه و حقوق جزا»، «فقه و حقوق خصوصی»، «حقوق عمومی» و «حقوق» در این مجموعه شرکت کنند.

●● پذیرش در رشته«حقوق بین‌الملل» توسط «دانشگاه غیردولتی-غیرانتفاعی علوم اسلامی رضوی» انجام می‌شود.

۲۱۶۰- علوم سیاسی، روابط بین‌الملل و مطالعات منطقه‌ای

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مبانی علم سیاست ـ اصول روابط بین‌الملل و سیاست خارجی جمهوری اسلامی ـ مطالعات منطقه‌ای)، و کارشناسی ارشد شامل ۳- روش‌شناسی، ۴- علوم سیاسی (جامعه‌شناسی سیاسی ـ اندیشه سیاسی (غرب، اسلام و ایران) ـ تحولات سیاسی و اجتماعی ایران)، ۵ ـ روابط بین‌الملل (نظریه‌های روابط بین‌الملل)، ۶ ـ مطالعات منطقه‌ای (نظریه‌های مطالعات منطقه‌ای ـ شناخت مسائل مناطق)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱) علوم سیاسی	-	۱	✓	✓	✓	✓	-	-
۲) غرب‌شناسی انتقادی	-							
۳) مطالعات مقاومت	-							
۴) روابط بین‌الملل	-	۲	✓	✓	✓	-	✓	-
۵) مطالعات منطقه‌ای	-	۳	✓	✓	✓	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

ارتباطات و تبلیغ فرهنگی، اطلاعات استراتژیک، اقتصاد بین‌الملل، اقتصاد نفت و گاز، اندیشه سیاسی در اسلام، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش تبلیغ دین، جامعه‌شناسی، جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی، جغرافیای سیاسی، جهانی‌شدن و فرهنگ، حقوق (تمامی گرایش‌ها)، حقوق بشر، حقوق بین‌الملل، حقوق بین‌الملل بشردوستانه، دیپلماسی و سازمان‌های بین‌المللی (تمامی گرایش‌ها)، روابط بین‌الملل (تمامی گرایش‌ها)، زبان آلمانی، زبان انگلیسی، زبان روسی، زبان فرانسه، سیاست‌گذاری عمومی، شناخت اندیشه‌های امام خمینی (ره)، علوم اجتماعی، علوم ارتباطات، علوم تربیتی، علوم سیاسی (تمامی گرایش‌ها)، فقه سیاسی، مدرسی انقلاب اسلامی، مدرسی تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، مدرسی معارف اسلامی (گرایش انقلاب اسلامی)، مدیریت، مطالعات آمریکای شمالی، مطالعات ترکیه، مطالعات جهان (تمامی گرایش‌ها)، مطالعات رژیم صهیونیستی، مطالعات سیاسی جهان اسلام، مطالعات منطقه‌ای (تمامی گرایش‌ها)، معارف اسلامی و علوم سیاسی، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، نظام قدرت جهانی

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۱۶۱– مطالعات جهان

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، روسی)، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مبانی علم سیاست ـ مبانی علم اقتصاد ـ مبانی جامعه‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل ۳-(اصول روابط بین‌الملل ـ اصول اقتصاد بین‌الملل ـ اقتصاد سیاسی توسعه ـ نظریه مطالعات فرهنگی و ارتباطات ـ حقوق سازمان‌های بین‌الملل)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
۱) مطالعات جهان	۱) مطالعات بریتانیا	۱	✓	✓	✓
	۲) مطالعات روسیه				
	۳) مطالعات فرانسه				
	۴) مطالعات هند				
۲) مطالعات آمریکای شمالی	–				
۳) ایران‌شناسی معاصر	–				
۴) مطالعات صلح و حل منازعه	–				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۱۶۲– مدیریت

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آمار و کاربرد آن در مدیریت ـ مبانی سازمان و مدیریت ـ اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (بازاریابی و مدیریت بازار پیشرفته ـ مدیریت استراتژیک پیشرفته)، ۴- (نظریه‌ها و مبانی مدیریت دولتی ـ نظریه‌ها و مبانی خط‌مشی‌گذاری دولتی)، ۵- (تحقیق در عملیات پیشرفته ـ مدیریت تولید و عملیات پیشرفته)، ۶- (سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته ـ مدیریت دانش)، ۷- (نظریه‌های کارآفرینی ـ تئوری‌های نوآوری ـ مدیریت استراتژیک پیشرفته)، ۸ - (ریسک و مدیریت سرمایه‌گذاری ـ بازارها و نهادهای مالی ـ مدیریت مالی پیشرفته) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۹- (مدیریت ارتباط و رفتار سازمانی ـ مدیریت استراتژیک)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱) مدیریت بازرگانی	۱) رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی	۱	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
	۲) مدیریت بازاریابی										
	۳) مدیریت سیاست‌گذاری بازرگانی										
۲) مدیریت راهبردی	–										
۳) مدیریت دولتی	۱) تصمیم‌گیری و خط‌مشی‌گذاری عمومی	۲	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–
	۲) رفتار سازمانی										
	۳) مدیریت تطبیقی و توسعه										
	۴) مدیریت منابع انسانی										
۴) مدیریت و برنامه‌ریزی فرهنگی ●	–										
۵) مطالعات مدیریت اسلامی ●●	–										
۶) مدیریت استاندارد و کیفیت دفاعی ●●●	–	۳	✓	✓	–	–	✓	–	–	–	–
۷) مدیریت صنعتی	۱) استراتژی صنعتی●										
	۲) تحقیق در عملیات										
	۳) تولید و عملیات										
	۴) مالی										
	۵) مدیریت سیستم‌ها										
۸) مدیریت آماد و پشتیبانی ●●●	–										
۹) مدیریت رسانه	–	۴	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓
۱۰) مدیریت فناوری اطلاعات	۱) کسب‌وکار هوشمند	۵	✓	✓	–	–	–	✓	–	–	–
	۲) مدیریت خدمات و توسعه فناوری اطلاعات										
۱۱) آینده‌پژوهی	–	۶	✓	✓	–	–	–	–	✓	–	–
۱۲) حکمرانی علم، فنّاوری و نوآوری	–										
۱۳) سیاست‌گذاری علم و فناوری	–										
۱۴) کارآفرینی	–										
۱۵) مدیریت فنّاوری	–										
۱۶) مطالعات نوآوری و توسعه فنّاوری‌های راهبردی	–										
۱۷) بیمه	–	۷	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	–
۱۸) مالی	–										

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

● رشته «مدیریت و برنامه‌ریزی فرهنگی» و رشته‌گرایش «مدیریت صنعتی گرایش استراتژی صنعتی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.
●● پذیرش در رشته «مطالعات مدیریت اسلامی» فقط توسط دانشگاه جامع امام حسین (ع) انجام می‌شود.
●●● پذیرش در رشته‌های «مدیریت آماد و پشتیبانی» و «مدیریت استاندارد و کیفیت دفاعی» توسط دانشگاه‌های نظامی و انتظامی انجام می‌شود.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۱۶۶– رشته‌های دانشگاه علوم انتظامی امین

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (دانش مدیریتی (مدیریت عمومی، مدیریت از دیدگاه اسلام) ـ دانش حقوقی (آیین دادرسی کیفری، حقوق جزای عمومی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت مرز (مرزهای بین‌المللی و کارکردهای آن، طرح‌ریزی و هدایت عملیاتی، بررسی و تحلیل تهدیدهای موجود در مرزهای ج.ا.ا.، رسیدگی به مسائل مرزی)، ۴ـ مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت پیشگیری از جرم (رویه‌های پیشگیری از جرم، مدیریت پیشگیری انتظامی از جرم، جرم‌شناسی با رویکرد پیشگیری از جرم، پیشگیری انتظامی هوشمند)، ۵ـ مجموعه دروس تخصص رشته مدیریت ایمنی ترافیک (مدیریت حوادث و سوانح ترافیکی، مهندسی ایمنی ترافیک، قوانین و مقررات حقوقی مرتبط با راهور)، ۶ـ مجموعه دروس تخصصی رشته جرم‌یابی (اسلحه‌شناسی جنایی، آزمایشگاه‌های تحقیقات جنایی، پلیس و پزشکی قانونی، سازمان و وظایف پلیس آگاهی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱) مدیریت مرز	-	۱	✓	✓	✓	-	-	-
۲) مدیریت پیشگیری از جرم	-	۲	✓	✓	-	✓	-	-
۳) مدیریت ایمنی ترافیک	-	۳	✓	✓	-	-	✓	-
۴) جرم‌یابی	-	۴	✓	✓	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط با رشته «مدیریت مرز» که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
علوم و فنون مرزبانی، فرماندهی و مدیریت انتظامی (دافوس انتظامی)، فرماندهی و مدیریت مرزبانی فراجا (گرایش خشکی و دریایی (فرماندهی و ستاد مرزبانی))، پیشگیری ازجرم، مدیریت اطلاعات و امنیت انتظامی، مبارزه با موادمخدر، جغرافیای سیاسی (تمام گرایش‌ها)

رشته‌های مرتبط با رشته‌های «مدیریت پیشگیری از جرم»، «جرم‌یابی» و «مدیریت ایمنی ترافیک» که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

توجه: پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی صرفاً توسط «دانشگاه علوم انتظامی امین» و منحصراً از میان کارکنان پایور مرد فراجا انجام می‌شود. رعایت تمامی شرایط مندرج در دفترچه راهنمای آزمونی صادره از دانشگاه علوم انتظامی امین الزامی است.

۲۱۶۸– مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز

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

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	
			۱	۲
مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز	-	۱	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
مدیریت (تمامی گرایش‌ها)، حقوق نفت و گاز، اقتصاد نفت و گاز، حقوق (تمامی گرایش‌ها)، اقتصاد (تمامی گرایش‌ها)، مهندسی نفت (تمامی گرایش‌ها)، سیاست‌گذاری علم و فناوری

۲۱۷۰– گردشگری

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۲- (روش تحقیق و آمار ـ اصول و مبانی خط‌مشی‌گذاری در گردشگری ـ برنامه‌ریزی توسعه و مدیریت گردشگری)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	
			۱	۲
گردشگری	-	۱	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌های علوم انسانی

۲۱۷۳– حسابداری

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آمار ـ ریاضی)، کارشناسی ارشد شامل ۳- (حسابداری مدیریت ـ تئوری‌های حسابداری) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۴- (حسابرسی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	۴
حسابداری	-	۱	✓	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
حسابداری، مدیریت مالی و علوم مالی، مدیریت (تمامی گرایش‌ها)، اقتصاد (تمامی گرایش‌ها)

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۱۷۵– علوم ارتباطات

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (روزنامه‌نگاری ـ مطالعات رسانه‌های جمعی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (نظریه‌های ارتباطات و فرهنگ ـ روش‌های پژوهش در علوم ارتباطات)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
۱) علوم ارتباطات	-	۱	✓	✓	✓
۲) فرهنگ و ارتباطات	-				
۳) فرهنگ و رسانه	-				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

ارتباطات اجتماعی (تمامی گرایش‌ها)، تبلیغ و ارتباطات فرهنگی، جامعه‌شناسی، پژوهش علوم اجتماعی، مطالعات فرهنگی، مطالعات فرهنگی و رسانه، حقوق ارتباطات، علوم اجتماعی، مدیریت راهبردی فرهنگ، علوم ارتباطات اجتماعی، روزنامه‌نگاری، مدیریت سازمان‌ها و نهادهای فرهنگی با رویکرد اسلامی، ارتباطات و تبلیغ فرهنگی، دین و رسانه، مدیریت رسانه، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی گرایش‌های «مدیریت فرهنگی» و «تبلیغ دین»، روابط عمومی (تمامی گرایش‌ها)

۲۱۷۶– باستان‌شناسی

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

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
باستان‌شناسی	۱) پیش از تاریخ	۱	✓	✓	✓
	۲) دوران تاریخی				
	۳) دوران اسلامی				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

باستان‌شناسی، باستان‌سنجی، مرمت و اشیاء تاریخی

۲۱۷۷– محیط‌زیست

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آمار و روش تحقیق ـ نظریه‌های برنامه‌ریزی محیط‌زیست) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (آمایش سرزمین و ارزیابی محیط‌زیست)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
۱) آموزش محیط‌زیست ●	-	۱	✓	✓	✓
۲) محیط‌زیست	برنامه‌ریزی ●●				
۳) مدیریت محیط‌زیست ●●●	-				
۴) ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE) ●●●	-				
۵) حکمرانی محیط‌زیست	-				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

● پذیرش دانشجو در این رشته‌گرایش فقط توسط «دانشگاه پیام نور استان تهران – مرکز تحصیلات تکمیلی تهران» صورت خواهد گرفت.

●● پذیرش دانشجو در این رشته‌گرایش فقط توسط «دانشگاه تهران» صورت خواهد گرفت.

●●● پذیرش در رشته‌های «مدیریت محیط‌زیست» و «ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE)» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۱۷۸- مطالعات زنان

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل ۲- (زن در قرآن ـ حقوق زن ـ جامعه‌شناسی جنسیت ـ آیین دادرسی کیفری و مدنی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس ۱	۲
۲) مطالعات زنان و خانواده	۱) حقوق زن در اسلام ۲) مطالعات حقوق خانواده	۱	✓	✓
۲) مطالعات جنسیت	-			

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مطالعات زنان و خانواده (تمامی گرایش‌ها)، علوم اجتماعی (کلیه گرایش‌ها)، جامعه‌شناسی (کلیه گرایش‌ها)، حقوق، حقوق خانواده، فقه و حقوق خانواده، معارف اسلامی و حقوق، فقه و حقوق اسلامی، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خصوصی و سطح سه حوزه علمیه، حکمرانی جمعیت و خانواده

۲۱۷۹- ناوبری و عملیات دریایی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی ـ عمومی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (عملیات دریایی ـ ناوبری اقیانوسی)، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل (اقتصاد دریایی ـ عملیات دریایی پیشرفته ـ اصول و مبانی استراتژیک و سیاست‌گذاری دریایی ـ ناوبری دریایی پیشرفته ـ امنیت و اقتدار دریایی ـ بازرسی و طبقه‌بندی کشتی‌ها)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس ۱	۲
ناوبری و عملیات دریایی●	-	۱	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مدیریت دریایی (گرایش‌های ناوبری و عملیات دریایی و حمل‌ونقل دریایی)، دریانوردی، اقیانوس‌شناسی، هواشناسی، مدیریت دفاعی گرایش دریایی

● پذیرش توسط «دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره)» و فقط از جنس مرد خواهد بود و در صورتی که متقاضی شاغل در نیروهای مسلح است، لازم به ارائه مجوز ادامه تحصیل از بالاترین مرجع سازمانی است.

۲۱۸۰- مدرسی معارف اسلامی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۲- (ادبیات عرب ـ کلام ـ تفسیر قرآن ـ فلسفه ـ اخلاق اسلامی ـ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ـ انقلاب اسلامی ایران ـ علوم قرآنی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس ۱	۲
۱) مدرسی اخلاق اسلامی	-	۱	✓	✓
۲) مدرسی انقلاب اسلامی	-			
۳) مدرسی تاریخ و فرهنگ و تمدن اسلامی	-			
۴) مدرسی مبانی نظری اسلام	-			
۵) مدرسی معارف قرآن و حدیث	-			

شرایط پذیرش دانشجو

توجه: پذیرش دانشجو فقط از میان طلاب و فضلای حوزه علمیه موردتأیید مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه قم و خراسان، مربیان رسمی و اساتید حق‌التدریس گروه‌های معارف اسلامی و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی (فقط دانشگاه‌های ذیل‌الذکر) با شرایط عمومی و اختصاصی زیر صورت خواهد گرفت:

الف) شرایط عمومی:

۱) التزام عملی به اسلام، نظام جمهوری اسلامی ایران و قانون اساسی

۲) داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران

۳) نداشتن سوءپیشینه به تشخیص مراجع ذی‌صلاح

۴) داشتن سلامت جسمانی متناسب با رشته مدرسی معارف اسلامی

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

ادامه ۲۱۸۰– مدرسی معارف اسلامی

۵) قبولی در مصاحبه علمی و عمومی مدرسی معارف اسلامی (احراز این شرط پس از برگزاری آزمون خواهد بود)

۶) داشتن حداکثر چهل سال سن (مدت خدمت سربازی به سقف سنی افزوده می‌شود)

تبصره: اعضای رسمی هیئت‌علمی گروه‌های معارف اسلامی و اساتید حق‌التدریس گروه‌های معارف اسلامی، به شرط داشتن گواهینامه تدریس از معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی (مشروط بر اینکه در ۲ نیمسال گذشته تدریس داشته باشند)، از شرط سنی مستثنی می‌باشند.

ب) شرایط اختصاصی (داشتن یکی از شرایط ذیل کافی می‌باشد):

۱) دارای دانشنامه کارشناسی ارشد رشته مدرسی معارف اسلامی

۲) دارای مدرک سطح سه حوزه علمیه

۳) دارای گواهی خبرگان بدون مدرک (مرتبه مربی) موردتأیید مراجع ذی‌صلاح

۴) مربیان رسمی گروه معارف اسلامی (اعضای هیئت‌علمی گروه معارف اسلامی در مرتبه مربی) با تأیید معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی

۵) دارای مدرک کارشناسی ارشد دانشگاهی مرتبط + گذشت حداقل ۵ سال از اخذ مجوز قطعی تدریس دروس معارف از معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی + ارائه مدرک حداقل تدریس ۴۰ واحد درسی معارف، در گروه‌های معارف دانشگاه‌ها

۶) حوزویان دارای مدرک سطح دو به همراه مدرک کارشناسی ارشد موردتأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری همخوان با رشته‌های پنج‌گانه دروس معارف اسلامی به تشخیص گروه آموزشی مربوطه

تذکر: در خصوص مرتبط بودن و همخوانی مدرک کارشناسی ارشد دانشگاهی با رشته‌های پنجگانه مدرسی معارف اسلامی لازم است با دانشگاه معارف اسلامی (تحت نظارت نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها) تماس حاصل شود (۰۲۵-۳۲۱۱۰۲۲۴) و پس از اطمینان از تناسب رشته ثبت‌نام انجام شود.

۷) متقاضیان دانشگاهی دارای مدرک کارشناسی ارشد از مراکز ذیل در رشته گرایش‌های زیر:

دانشگاه غیرانتفاعی علوم اسلامی رضوی ـ مشهد	۱- رشته علوم قرآن و حدیث ۲- رشته فلسفه و کلام اسلامی
دانشگاه غیردولتی شهید مطهری	شیعه‌شناسی (گرایش کلام، فلسفه و حکمت اسلامی)
دانشگاه غیرانتفاعی قرآن و حدیث	۱- رشته علوم حدیث با گرایش‌های اخلاق، عرفان اسلامی، کلام و عقاید، تفسیر اثری و نهج‌البلاغه ۲- رشته علوم قرآن و حدیث ۳- رشته تفسیر روایی ۴- رشته علوم و معارف نهج‌البلاغه ۵- رشته روان‌شناسی اسلامی گرایش روان‌شناسی مثبت‌گرا ۶- رشته معارف قرآن ۷- رشته فقه و مبانی حقوق اسلامی
دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق(علیه السلام)	۱- رشته معارف اسلامی و علوم سیاسی ۲- رشته معارف اسلامی و حقوق ۳- رشته معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات ۴- رشته معارف اسلامی و علوم تربیتی ۵- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد - فلسفه و کلام ۶- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد - فقه و مبانی حقوق اسلامی ۷- رشته الهیات و معارف اسلامی و ارشاد – قرآن و حدیث

تبصره – پذیرش در «دانشگاه معارف اسلامی – قم»، فقط از میان طلاب حوزه علمیه موردتأیید صورت می‌پذیرد.

یادآوری مهم: متقاضیانی که در این مجموعه امتحانی مجاز به انتخاب رشته شوند، لازم است با مراجعه 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 کنند و پس از احراز شرایط بالا، مجاز به ثبت‌نام در دانشگاه خواهند بود.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

گروه علوم پایه

توجه۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

توجه۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

توجه۳: درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج لحاظ می‌شوند.

توجه۴: منظور از رشته‌های مرتبط آن است که فارغ‌التحصیلان مقاطع کارشناسی ارشد (یا دکتری عمومی) آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند.

۲۲۰۱ – علوم زمین (۱)

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل (۲- زمین‌شناسی ایران، ۳- دیرینه‌شناسی و چینه‌شناسی، ۴- سنگ‌شناسی رسوبی، ۵- آب زمین‌شناسی، ۶- سنگ‌شناسی (آذرین و دگرگونی)، ۷- زمین‌شناسی ساختاری)) و کارشناسی ارشد شامل (۸- میکروفسیل (فرامینیفرها و غیرفرامینیفرها) - چینه‌شناسی (زیست‌چینه و سنگ‌چینه)، ۹- (سنگ رسوبی (کربناته و غیرکربناته) - رسوب‌شناسی پیشرفته)، ۱۰- (هیدروژئولوژی پیشرفته - هیدرولیک آب‌های زیرزمینی)، ۱۱- (پترولوژی سنگ‌های آذرین و دگرگونی – ژئوکرونولوژی)، ۱۲- (زمین‌ساخت پیشرفته - ژئوتکتونیک))

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس											
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
علوم زمین	۱) فسیل‌شناسی و چینه‌شناسی	۱	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
	۲) رسوب‌شناسی	۲	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
	۳) آب‌های زیرزمینی	۳	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-
	۴) پترولوژی	۴	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-
	۵) تکتونیک	۵	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

۲۲۰۲ – علوم زمین (۲)

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل (۲- زمین‌شناسی ایران، ۳- زمین‌شناسی نفت، ۴- زمین‌شناسی مهندسی، ۵- زمین‌شناسی زیست‌محیطی، ۶- زمین‌شناسی اقتصادی) و کارشناسی ارشد شامل (۷- (زمین‌شناسی نفت پیشرفته - سنگ رسوبی پیشرفته)، ۸- (زمین‌شناسی مهندسی پیشرفته - مکانیک خاک و سنگ)، ۹- (زمین‌شیمی زیست‌محیطی - زمین‌شناسی پزشکی)، ۱۰- (کانسارها (آذرین، دگرگونی و رسوبی) - اکتشافات زمین شیمیایی))

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس									
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
علوم زمین	۱) زمین‌شناسی نفت	۱	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-
	۲) زمین‌شناسی مهندسی	۲	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-
	۳) زمین‌شناسی زیست‌محیطی	۳	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-
	۴) زمین‌شناسی اقتصادی	۴	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۲۱۱– شیمی (۱)

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات عمومی - شیمی پایه (شیمی‌آلی، معدنی، تجزیه و شیمی‌فیزیک)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (شیمی‌فیزیک ـ ترمودینامیک آماری ۱ ـ شیمی کوآنتومی)، ۴- (اسپکتروسکوپی تجزیه‌ای (اتمی و مولکولی) ـ الکتروشیمی تجزیه‌ای ـ روش‌های فیزیکی و شیمیایی جداسازی در تجزیه)، ۵- (کنترل دستگاه‌ها و گسترش شیمی از آزمایشگاه به صنعت ـ واکنش‌گاه‌های شیمیایی، شیمی تجزیه پیشرفته)، ۶- (مبانی نانو تکنولوژی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱) شیمی	۱) شیمی فیزیک	۱	✓	–	✓	–	–	–
	۲) شیمی تجزیه	۲	✓	–	–	✓	–	–
۲) شیمی کاربردی	–	۳	✓	–	–	–	✓	–
۳) نانوشیمی	–	۴	✓	✓	–	–	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۲۱۲– شیمی (۲)

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل ۲- شیمی آلی پیشرفته، ۳- (طیف‌سنجی در شیمی آلی ـ سنتز ترکیبات آلی)، ۴- (شیمی معدنی پیشرفته ـ سینتیک ـ ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی ـ طیف‌سنجی در شیمی معدنی)، ۵- (شیمی‌فیزیک پلیمرها ـ شناسایی و تکنولوژی پلیمر ـ شیمی و سینتیک پلیمر شدن)، ۶- (شیمی دارویی ـ اصول بیوشیمی)، ۷- (شیمی‌ترکیبات طبیعی ـ جداسازی و شناسایی ترکیبات طبیعی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱) شیمی	۱) شیمی آلی	۱	✓	✓	✓	–	–	–	–
	۲) شیمی معدنی	۲	✓	–	–	✓	–	–	–
	۳) شیمی پلیمر	۳	✓	–	–	–	✓	–	–
	۴) شیمی دارویی	۴	✓	✓	–	–	–	✓	–
۲) فیتوشیمی	–	۵	✓	✓	–	–	–	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۲۱۹– هواشناسی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضی عمومی (۱و۲) ـ فیزیک عمومی (۱و۲)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (دینامیک جو و مدل‌سازی عددی جو و اقیانوس ـ فیزیک جو ـ هواشناسی سینوپتیکی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
هواشناسی	–	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۲۲۰ – زیست‌شناسی گیاهی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (فیزیولوژی گیاهی ـ سیستماتیک گیاهی و تکوین گیاهی شامل (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زایی و اندام‌زایی)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (جذب و انتقال در گیاهان ـ متابولیسم گیاهی ـ فتوسنتز)، ۴- (سیستماتیک گیاهی پیشرفته ـ بوم‌شناسی پوشش‌های گیاهی ـ جغرافیای گیاهی و فلور ایران)، ۵- (تشریح گیاهان آوندی ـ یاخته‌شناسی و بافت‌شناسی گیاهی مقایسه‌ای ـ زیست‌شناسی تکوینی گیاهی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۱	۲	۳	۴	۵
زیست‌شناسی گیاهی	۱) فیزیولوژی	۱	✓	✓	✓	–	–
	۲) سیستماتیک ۳) بوم‌شناسی ●	۲	✓	✓	–	✓	–
	۴) سلولی و تکوینی	۳	✓	✓	–	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

● پذیرش در رشته‌گرایش «زیست‌شناسی گیاهی گرایش بوم‌شناسی» فقط توسط «دانشگاه آزاد اسلامی» انجام می‌شود.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۲۲۳– زیست‌شناسی جانوری و دریا

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (زیست‌شناسی سلولی و مولکولی)، ۳- (جانورشناسی ـ جنین‌شناسی و بافت‌شناسی)، ۴- (فیزیولوژی جانوری ـ بیوشیمی)، ۵- (فیزیولوژی جانوران آبزی ـ زیست‌شناسی دریا) و کارشناسی ارشد شامل ۶- (فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی و فیزیولوژی غشای سلولی)، ۷- (بیوسیستماتیک جانوری، گونه و گونه‌زایی ـ جغرافیای جانوری)، ۸- (جنین‌شناسی مقایسه‌ای ـ مکانیسم‌های سلولی و مولکولی تکوین ـ ژنتیک تکوینی)، ۹- (جانورشناسی دریا ـ بوم‌شناسی پیشرفته دریا)

رشته	گرایش	کد ترکیب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
			ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								
۱) زیست‌شناسی جانوری	۱) فیزیولوژی	۱	✓	✓	–	✓	–	✓	–	–	–
	۲) بیوسیستماتیک	۲	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–	–
	۳) سلولی و تکوینی	۳	✓	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
۲) زیست‌شناسی دریا	۱) جانوران دریایی	۴	✓	–	–	–	✓	–	–	–	✓
	۲) بوم‌شناسی دریا										

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۲۲۶ – زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (بیوشیمی ـ بیوفیزیک ـ میکروبیولوژی ـ ژنتیک ـ زیست‌شناسی سلولی و مولکولی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (زیست‌شناسی سلولی پیشرفته ـ زیست‌شناسی مولکولی پیشرفته ـ فرایندهای تنظیمی و ترارسانی)، ۴- (ساختار ماکرو مولکول‌های زیستی)، ۵- (آنزیم‌شناسی ـ تنظیم متابولیسم ـ روش‌های بیوفیزیک و بیوشیمی) ۶- (سیتوژنتیک ـ ژنتیک مولکولی ـ مهندسی ژنتیک)، ۷- (فیزیولوژی میکروارگانیسم‌ها ـ بوم‌شناسی میکروارگانیسم‌ها ـ ژنتیک پروکاریوت‌ها ـ ویروس‌شناسی پیشرفته)، ۸- (بیوفیزیک (سلولی، پرتوی، مولکولی) ـ بیوترمودینامیک)، ۹- (بیوتکنولوژی فراورده‌های تخمیر ـ مهندسی پروتئین ـ ژنتیک یوکاریوت‌ها و ژنتیک پروکاریوت‌ها ـ بیوانفورماتیک)، ۱۰- (اصول نانوفنّاوری (مفاهیم شیمی و فیزیک در ابعاد نانو، اصول زیست‌فنّاوری) ـ بیوشیمی فیزیک سلولی (ساختار، عملکرد و برهم‌کنش ماکرومولکول‌های زیستی) ـ زیست‌مواد و مهندسی سطح در ابعاد نانو)

رشته	گرایش	کد ترکیب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
			ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس									
۱) زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	–	۱	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
۲) فناوری سلول‌های بنیادی و بازسازی بافت	–											
۳) بیوشیمی	–	۲	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–
۴) ژنتیک مولکولی	–	۳	✓	✓	–	–	–	✓	–	–	–	–
۵) میکروبیولوژی	–	۴	✓	✓	–	–	–	–	✓	–	–	–
۶) بیوفیزیک	–	۵	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	–	–
۷) زیست‌فناوری	–	۱	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
	میکروبی	۶	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓	–
۸) ریز زیست فناوری (نانوبیوتکنولوژی)	–	۷	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۲۳۲– آمار

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مبانی آنالیز ریاضی ـ ریاضی عمومی (۱و۲) ـ احتمال (۱و۲)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (استنباط آماری ۱)

رشته	گرایش	کد ترکیب	۱	۲	۳
			ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
۱) آمار	–	۱	✓	✓	✓
۲) بیم‌سنجی	–				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۲۳۳- ریاضی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموع دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مبانی علوم ریاضی ـ مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی ـ مبانی آنالیز ریاضی)، ۳ - (مبانی آنالیز عددی ـ مبانی احتمال ـ بهینه‌سازی خطی)، ۴- (مبانی جبر ـ توپولوژی) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (آنالیز حقیقی ۱)، ۶- (جبر پیشرفته ۱)، ۷- (بهینه‌سازی خطی پیشرفته۱ ـ آنالیز عددی پیشرفته)، ۸- (اصول آموزش ریاضی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱) ریاضی	-	۱	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-
	۱) زیربرنامه گراف و ترکیبیات									
	۲) آنالیز									
	۳) جبر									
	۴) هندسه ـ توپولوژی									
۲) ریاضی	-	۲	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	۱) زیربرنامه آنالیز عددی									
	۲) زیربرنامه رمز									
	۳) زیربرنامه ریاضی مالی									
	۴) کاربردی									
۳) آموزش ریاضی	-	۳	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

۲۲۳۸- فیزیک

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مکانیک سیالات ـ فیزیک عمومی)، کارشناسی ارشد شامل ۳- (فیزیک دریا و تئوری امواج جزر و مد) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۴-(مکانیک کوانتومی و مکانیک کوانتومی پیشرفته)، ۵- (الکترومغناطیس و الکترودینامیک)، ۶- (ترمودینامیک و مکانیک آماری پیشرفته ۱)، ۷- (فیزیک پایه ۱، ۲ و ۳ (شامل کل کتاب فیزیک هالیدی آخرین ویرایش) و مبانی نانوتکنولوژی)، ۸- (فیزیک مدرن)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱) فیزیک	-	۱	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-
	۱) ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها									
	۲) اپتیک و لیزر									
	۳) فیزیک پلاسما									
	۴) فیزیک آماری و سامانه‌های پیچیده									
	۵) فیزیک ماده چگال									
	۶) گرانش و کیهان‌شناسی									
	۷) نجوم و اخترفیزیک									
	۸) فیزیک هسته‌ای									
۲) علوم و فناوری‌های کوانتومی	-									
۳) پلاسما پزشکی	-									
۴) فوتونیک	-	۲	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
۵) مهندسی پلاسما	-									
۶) مهندسی فوتونیک	-									
۷) نانوفیزیک	۱) نانو فوتونیک	۳	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
	۲) نانو ساختارها									
۸) فیزیک دریا	۱) دینامیک	۴	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	۲) ساحلی ●									

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

● پذیرش در رشته‌گرایش «فیزیک دریا گرایش ساحلی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۲۴۰- ژئوفیزیک

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (فیزیک پایه (۱ و ۲) ـ زمین‌شناسی فیزیکی (عمومی)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (تحلیل سری‌های زمانی ژئوفیزیکی (فیلترهای دیجیتال))، ۴- (تئوری انتشار امواج کشسان)، ۵- (لرزه‌شناسی)، ۶- (لرزه زمین‌ساخت ـ زلزله‌شناسی ۱)، ۷- (گرانی‌سنجی ـ اکتشافات گرانی‌سنجی ـ ژئودزی فیزیکی)، ۸- (اکتشافات EM)، ۹- (اکتشافات ژئوالکتریک)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
ژئوفیزیک	۱) لرزه‌شناسی	۱	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
	۲) زلزله‌شناسی	۲	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	–	–
	۳) گرانی‌سنجی	۳	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–	–
	۴) ژئوالکتریک و الکترومغناطیس ●	۴	✓	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

● پذیرش در رشته‌گرایش «ژئوفیزیک گرایش ژئوالکتریک و الکترومغناطیس» فقط «توسط دانشگاه آزاد اسلامی» انجام می‌شود.

۲۲۴۷- علوم کامپیوتر و بیوانفورماتیک

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ساختمان داده و الگوریتم ـ مبانی منطق ـ مبانی ترکیبیات ـ جبر خطی عددی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (نظریه الگوریتم پیشرفته)، ۴- (زیست‌شناسی سلولی و مولکولی ـ آمار و احتمال ـ ساختمان داده و الگوریتم ـ ریاضیات گسسته)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	۴
۱) علوم کامپیوتر	–	۱	✓	✓	✓	–
	۱) محاسبات نرم و هوش مصنوعی					
	۲) نظریه سیستم‌ها					
	۳) نظریه محاسبه					
	۴) محاسبات علمی					
۲) بیوانفورماتیک	–	۲	✓	–	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

۲۲۴۸- علوم شناختی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل ۲- (مبانی علوم شناختی ـ مبانی علوم اعصاب ـ آمار و ریاضی و روش تحقیق ـ روان‌شناسی شناختی ـ زبان‌شناسی شناختی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	
			۱	۲
۱) علوم شناختی ـ مدل‌سازی شناختی	–	۱	✓	✓
۲) علوم شناختی ـ زبان شناسی	–			
۳) علوم شناختی ـ علوم اعصاب شناختی	۱) مغز و شناخت			
	۲) رایانش و هوش مصنوعی			
۴) علوم شناختی ـ روان‌شناسی	۱) روان‌شناسی شناختی			
	۲) شناخت اجتماعی			

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

گروه فنی و مهندسی

توجه۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

توجه۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

توجه۳: درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج لحاظ می‌شوند.

توجه۴: منظور از رشته‌های مرتبط آن است که فارغ‌التحصیلان مقاطع کارشناسی ارشد (یا دکتری عمومی) آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند.

۲۳۰۱– مهندسی برق

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (ریاضی مهندسی ـ مدارهای الکتریکی(۱و۲))، ۳- (الکترونیک(۱و ۲))، ۴ـ (تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ـ ماشین‌های الکتریکی (۱ و ۲))، ۵- (سیستم‌های کنترل خطی ـ نظریه سیستم‌های کنترل)، ۶- (سیگنال‌ها و سیستم‌ها ـ مخابرات دیجیتال)، ۷- (الکترومغناطیس ـ میدان و امواج)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱) مهندسی برق ●	-	۱	✓	✓	✓	-	-	-	-
۲) فوتونیک	-								
۳) مهندسی پلاسما	-								
۴) مهندسی برق ●●	-	۲	✓	✓	-	✓	-	-	-
۵) حکمرانی انرژی	-								
۵) مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر	-								
۶) مهندسی برق ●●●	-	۳	✓	✓	-	-	✓	-	-
۷) مهندسی کنترل و علائم راه‌آهن	-								
۸) مهندسی برق ●●●●	-	۴	✓	✓	-	-	-	✓	-
۹) جنگ الکترونیک ●●●●●●	-								
۱۰) مهندسی فناوری ماهواره	-								
۱۱) مهندسی برق ●●●●●	-	۵	✓	✓	-	-	-	-	✓
۱۲) علوم و فناوری‌های کوانتومی	-								

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

● دروس امتحانی با رویکرد«الکترونیک»

●● دروس امتحانی با رویکرد «قدرت»

●●● دروس امتحانی با رویکرد «کنترل»

●●●● دروس امتحانی با رویکرد «مخابرات سیستم»

●●●●● دروس امتحانی با رویکرد «مخابرات میدان و موج»

●●●●●● پذیرش دانشجو در رشته «جنگ الکترونیک بدون گرایش» منحصراً توسط «دانشگاه جامع امام حسین (ع)» و از میان برادران انجام می‌شود. شرایط پذیرش در این رشته‌گرایش، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (دفترچه شماره ۲) درج خواهد شد.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۳۰۷- مهندسی عمران

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌ها) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (دینامیک سازه ۱، تئوری الاستیسیته)، ۴- (دینامیک سازه ۱، دینامیک خاک)، ۵- (مهندسی پی پیشرفته، دینامیک خاک)، ۶- (برنامه‌ریزی و کنترل پروژه ـ روش‌های ساخت)، ۷- (طرح هندسی راه پیشرفته ـ تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته)، ۸- (برنامه‌ریزی حمل‌ونقل ـ مهندسی ترافیک پیشرفته)، ۹- (هیدرولیک پیشرفته ـ طراحی هیدرولیکی سازه‌ها)، ۱۰- (تحلیل و مدیریت سیستم‌های منابع آب ـ هیدرولوژی مهندسی پیشرفته)، ۱۱- (مبانی هیدرولیک دریا، اصول طراحی سازه‌های دریایی)، ۱۲- (مدلسازی انتقال و انتشار آلاینده‌ها ـ اصول تصفیه آب و فاضلاب)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس											
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱) مهندسی عمران●	-	۱	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲) مهندسی راه‌آهن	خط و سازه‌های ریلی													
۳) مهندسی عمران●●	-	۲	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
۴) مهندسی عمران●●●	-	۳	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
۵) مهندسی عمران●●●●	-	۴	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
۶) مهندسی عمران●●●●●	-	۵	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
۷) مهندسی عمران●●●●●●	-	۶	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
۸) مهندسی عمران●●●●●●●	-	۷	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
۹) مهندسی عمران●●●●●●●●	-	۸	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
۱۰) حکمرانی محیط‌زیست	-													

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

● دروس امتحانی با رویکرد «سازه»

●● دروس امتحانی با رویکرد «زلزله»

●●● دروس امتحانی با رویکرد «ژئوتکنیک»

●●●● دروس امتحانی با رویکرد «مدیریت ساخت»

●●●●● دروس امتحانی با رویکرد «راه و حمل‌نقل»

●●●●●● دروس امتحانی با رویکرد «هیدرولیک و منابع آب»

●●●●●●● دروس امتحانی با رویکرد «سازه‌های دریایی و مهندسی سواحل»

●●●●●●●● دروس امتحانی با رویکرد «محیط‌زیست»

توجه مهم ۱: متقاضیان رشته مهندسی عمران با رویکرد ««راه و حمل‌ونقل» (کدترکیب ۵) باید صرفاً از بین دروس ۷ و ۸ ، یک درس را به انتخاب خود پاسخ دهند.

توجه مهم ۲: متقاضیان رشته مهندسی عمران با رویکرد ««هیدرولیک و منابع آب» (کدترکیب ۶) باید صرفاً از بین دروس ۹ و ۱۰ ، یک درس را به انتخاب خود پاسخ دهند.

۲۳۱۷- مهندسی نقشه‌برداری

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (فتوگرامتری ـ ژئودزی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (ژئودزی هندسی ماهواره‌ای پیشرفته ـ ژئودینامیک پیشرفته)، ۴- (فتوگرامتری رقومی ـ تئوری تقریب و مدل‌سازی رقومی زمین)، ۵- (پردازش رقومی تصاویر سنجش از دور ـ کاربردهای سنجش از دور)، ۶- (سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) ۱و۲ ـ مدیریت زمین و سیستم‌های اطلاعات زمینی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
مهندسی نقشه‌برداری	۱) ژئودزی	۱	✓	✓	✓	-	-	-
	۲) فتوگرامتری	۲	✓	✓	-	✓	-	-
	۳) سنجش از دور	۳	✓	✓	-	-	✓	-
	۴) سیستم اطلاعات مکانی	۴	✓	✓	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۳۲۱ – مهندسی مکانیک

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی ـ معادلات دیفرانسیل ـ ریاضی مهندسی)، ۳- (ترمودینامیک ـ مکانیک سیالات ـ انتقال حرارت)، ۴- (استاتیک ـ مقاومت مصالح ـ طراحی اجزا)، ۵- (دینامیک ـ ارتعاشات مکانیکی ـ کنترل)، ۶- (دانش مهندسی مواد ـ روش‌های تولید)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱) مهندسی مکانیک	-	۱	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۲) مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر	-							
۳) مهندسی خودرو	۱) سازه و بدنه خودرو							
	۲) طراحی سیستم‌های دینامیکی خودرو							
	۳) قوای محرکه خودرو							
۴) مهندسی دریا	-							
۵) مهندسی راه‌آهن	ماشین‌های ریلی							
۶) مهندسی سیستم‌های انرژی	-							
۷) حکمرانی انرژی	-							

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۳۳۱– مهندسی هوافضا

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (آیرودینامیک مادون صوت ـ جریان لزج پیشرفته ۱)، ۴- (اصول جلوبرنده پیشرفته ـ سوخت و احتراق پیشرفته ۱)، ۵- (روش اجزای محدود ۱ ـ تحلیل پیشرفته سازه‌های هوافضایی)، ۶- (دینامیک پرواز پیشرفته ۱ـ تئوری کنترل بهینه)، ۷- (طراحی سیستمی فضاپیما - دینامیک پرواز و کنترل فضاپیما)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱) مهندسی هوافضا	۱) آیرودینامیک	۱	✓	✓	✓	-	-	-	-
	۲) جلوبرندگی	۲	✓	✓	-	✓	-	-	-
	۳) سازه‌های هوایی	۳	✓	✓	-	-	✓	-	-
	۴) دینامیک پرواز و کنترل	۴	✓	✓	-	-	-	✓	-
	۵) مهندسی فضایی	۵	✓	✓	-	-	-	-	✓
۲) مهندسی فناوری ماهواره	-								

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۳۳۵– مهندسی معدن

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات (ریاضی عمومی (۱ و ۲) ـ معادلات دیفرانسیل)، ۳- (ژئوفیزیک اکتشافی ـ ژئوشیمی اکتشافی)، ۴- (معدن‌کاری سطحی و طراحی ـ معدن‌کاری زیرزمینی و طراحی)، ۵- (کانه‌آرایی ـ فلوتاسیون)، ۶- (مکانیک سنگ ـ کنترل زمین و نگهداری)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱) مهندسی معدن ●	-	۱	✓	✓	✓	-	-	-
۲) مهندسی معدن ●●	-	۲	✓	✓	-	✓	-	-
۳) مهندسی معدن ●●●	-	۳	✓	✓	-	-	✓	-
۴) مهندسی معدن ●●●●	-	۴	✓	✓	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

● دروس امتحانی با رویکرد «اکتشاف مواد معدنی»
●● دروس امتحانی با رویکرد «استخراج مواد معدنی»
●●● دروس امتحانی با رویکرد «فراوری مواد معدنی»
●●●● دروس امتحانی با رویکرد «مکانیک سنگ»

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۳۳۹- مهندسی پلیمر

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (شیمی‌فیزیک پلیمرها ـ پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت و انتقال جرم)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- روش‌های محاسباتی در سامانه‌های پلیمر، ۴- مبانی پیشرفته مهندسی پلیمر، ۵- مبانی علوم و فناوری رنگ

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	
مهندسی پلیمر	-	۱	✓	✓	✓	✓	✓	متقاضی باید از بین دروس ۴ و ۵، صرفاً یک درس را به انتخاب خود پاسخ دهد.

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مهندسی پلیمر ـ مهندسی شیمی ـ مهندسی نساجی ـ مهندسی مواد ـ مهندسی پزشکی ـ شیمی (کلیه گرایش‌ها) ـ فیزیک (کلیه گرایش‌ها)

۲۳۴۳- مهندسی محیط‌زیست

عناوین دروس امتحانی: ۱ـ زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات عمومی (۱ و ۲) ـ معادلات دیفرانسیل) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (منابع آب)، ۴- (آب و فاضلاب)، ۵- (پسماند)، ۶- (آلودگی هوا)، ۷- (سواحل)، ۸- (مهندسی سوانح)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱) مهندسی محیط‌زیست	۱) منابع آب	۱	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	۲) آب و فاضلاب	۲	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
	۳) مواد زائد جامد	۳	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
	۴) آلودگی هوا	۴	✓	✓	-	-	-	✓	-	-
	۵) سواحل	۵	✓	✓	-	-	-	-	✓	-
۲) مهندسی سوانح	-	۶	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
۳) علوم محیط‌زیست	-	۲	✓	✓	-	✓	-	-	-	-

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

۲۳۴۷- مهندسی پزشکی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱ و ۲) ـ معادلات دیفرانسیل)، ۳ـ (فیزیولوژی و آناتومی، مقدمه‌ای بر مهندسی زیست‌پزشکی) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (پردازش سیگنال‌های پزشکی ـ کنترل سیستم‌های عصبی و عضلانی)، ۵- (مبانی بیومکانیک ـ مکانیک سیالات زیستی)، ۶- (زیست‌سازگاری ـ کاربرد مواد در مهندسی پزشکی)، ۷- (رفتار سلولی ـ داربست‌ها در مهندسی بافت)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱) مهندسی پزشکی●	-	۱	✓	✓	✓	✓	-	-	-
۲) علوم شناختی- علوم اعصاب شناختی	رایانش و هوش مصنوعی								
۳) مهندسی فوتونیک	-								
۴) مهندسی پزشکی●●	-	۲	✓	✓	✓	-	✓	-	-
۵) مهندسی پزشکی●●●	-	۳	✓	✓	✓	-	-	✓	-
۶) مهندسی پزشکی●●●●	-	۴	✓	✓	✓	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

● دروس امتحانی با رویکرد «بیوالکتریک»

●● دروس امتحانی با رویکرد «بیومکانیک»

●●● دروس امتحانی با رویکرد «بیومتریال»

●●●● دروس امتحانی با رویکرد «مهندسی بافت»

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۳۵۰– مهندسی صنایع و سیستم‌ها

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (تحقیق در عملیات (۱و۲) ـ تئوری احتمالات و آمار مهندسی) و کارشناسی ارشد شامل ۳-(طراحی سیستم‌های صنعتی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
۱) مهندسی صنایع و سیستم‌ها	-	۱	✓	✓	✓
۲) ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE) ●	-				
۳) حکمرانی علم، فنّاوری و نوآوری	-				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

● پذیرش در رشته «ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE)» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

۲۳۵۱ – مهندسی نفت و زمین‌انرژی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (ریاضی مهندسی)، (زمین‌شناسی نفت، ژئوفیزیک، ژئوشیمی آلی، نمودارگیری از چاه)، (مهندسی حفاری (۱ و ۲)، مکانیک سنگ)، (مهندسی بهره‌برداری (۱ و ۲)، مکانیک سیالات دوفازی)، (خواص سنگ، خواص سیال، مهندسی مخازن (۱ و ۲)، مبانی چاه‌آزمایی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	
			۱	۲
مهندسی نفت و زمین‌انرژی	-	۱	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۳۵۴– مهندسی و علم کامپیوتر

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- ریاضیات (ریاضیات گسسته، آمار و احتمال مهندسی، جبر خطی)، ۳- دروس تخصصی (مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی، مدارهای منطقی، معماری کامپیوتر، داده‌ساختارها و الگوریتم‌ها، نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها، سیستم‌های عامل، هوش مصنوعی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
۱) مهندسی و علم کامپیوتر	-	۱	✓	✓	✓
۲) علوم‌شناختی – علوم‌اعصاب‌شناختی	رایانش و هوش مصنوعی				
۳) مهندسی دفاع سایبری ●	-				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
دارندگان مدرک کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (تمامی گرایش‌ها)، مهندسی و علم کامپیوتر، مهندسی فنّاوری اطلاعات، مهندسی برق، علوم کامپیوتر، علوم ریاضی، فیزیک، مهندسی صنایع و سیستم‌ها، مهندسی مکانیک، مهندسی پزشکی، مهندسی عمران، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر، مهندسی معدن، مهندسی نفت و زمین‌انرژی، مهندسی و علم مواد، مهندسی نساجی، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی هوافضا

● پذیرش در رشته «مهندسی دفاع سایبری»، منحصراً توسط دانشگاه جامع امام حسین (ع) انجام می‌شود.

۲۳۵۸– مهندسی فناوری اطلاعات

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲ـ ریاضیات (ریاضیات گسسته، آمار و احتمال مهندسی)، ۳ـ دروس تخصصی (مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی، داده‌ساختارها و الگوریتم‌ها، سیستم‌های عامل، شبکه‌های کامپیوتری، طراحی پایگاه داده‌ها، هوش مصنوعی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
مهندسی فناوری اطلاعات	-	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۳۵۹- مهندسی متالورژی و مواد

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (خواص فیزیکی مواد ـ ترمودینامیک ـ خواص مکانیکی مواد) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (روش‌های شناسایی و آنالیز مواد)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	
مهندسی متالورژی و مواد	-	۱	✓	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۳۶۰- مهندسی شیمی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (سینتیک و طراحی راکتور ـ ترمودینامیک)، کارشناسی ارشد شامل ۳- (مهندسی بیوشیمی پیشرفته (میکروبیولوژی صنعتی و تکنولوژی آنزیم‌ها)) و کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۴- (پدیده‌های انتقال)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	۴
۱) مهندسی شیمی	-	۱	✓	✓	-	✓
۲) مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر	-					
۳) مهندسی شیمی●	-	۲	✓	✓	✓	-

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

● دروس امتحانی با رویکرد «بیوتکنولوژی»

۲۳۶۳- فناوری نانو

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضی و فیزیک (ریاضی عمومی (۱و۲)، ریاضی فیزیک (۱و۲)، فیزیک پایه (۱و۲)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مبانی نانوتکنولوژی)، ۴- (نانومواد)، ۵- (ادوات نیمه‌هادی پیشرفته)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۱	۲	۳	۴	۵
فناوری نانو	۱) نانومواد	۱	✓	✓	✓	✓	-
	۲) نانوالکترونیک	۲	✓	✓	✓	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۳۶۵- مهندسی هسته‌ای

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (حفاظت در برابر اشعه) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (ریاضیات مهندسی)، ۴- (آشکارسازی ـ محاسبات ترابرد پرتوها)، ۵- (محاسبات عددی پیشرفته ـ فیزیک راکتور ـ تکنولوژی نیروگاه‌های هسته‌ای)، ۶- (رادیوایزوتوپ‌ها و کاربرد آنها ـ آشکارسازی و دوزیمتری ـ دستگاه‌های پرتو پزشکی)، ۷- (گداخت)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
مهندسی هسته‌ای	۱) کاربرد پرتوها	۱	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	۲) راکتور	۲	✓	✓	-	-	✓	-	-
	۳) چرخه سوخت								
	۴) مهندسی انرژی هسته‌ای ●								
	۵) مهندسی پرتو پزشکی	۳	✓	✓	-	-	-	✓	-
	۶) گداخت	۴	✓	✓	✓	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

● پذیرش در رشته‌گرایش «مهندسی هسته‌ای گرایش مهندسی انرژی هسته‌ای» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۳۷۰- مهندسی نساجی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (بافندگی ـ ریسندگی مدرن)، ۳- (رنگرزی ـ فیزیک الیاف) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (فیزیک و مکانیک ساختارهای نانولیفی)، ۵- (تئوری‌های ساختمانی پارچه - فیزیک الیاف پیشرفته)، ۶-(کالریمتری پیشرفته ـ تکنولوژی تولید الیاف پیشرفته)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱) مهندسی نساجی ●	-	۱	✓	✓	-	✓	✓	-
۲) مهندسی نساجی ●●	-	۲	✓	-	✓	✓	-	✓

● دروس امتحانی با رویکرد «تکنولوژی»

●● دروس امتحانی با رویکرد «شیمی و علوم الیاف»

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

۲۳۷۳- مهندسی مکاترونیک

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات (معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی)، سیستم‌های کنترل خطی، (مدارهای الکتریکی(۱و ۲) یا دینامیک) ●

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	
			۱	۲
مهندسی مکاترونیک	-	۱	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

● **متقاضی باید یکی از دروس «مدارهای الکتریکی (۱و ۲)» یا«دینامیک» را انتخاب و به آن پاسخ دهد.**

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

گروه کشاورزی و منابع طبیعی

توجه۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

توجه۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

توجه۳: درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج لحاظ می‌شوند.

توجه۴: منظور از رشته‌های مرتبط آن است که فارغ‌التحصیلان مقاطع کارشناسی ارشد (یا دکتری عمومی) آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند.

۲۴۰۱– علوم و مهندسی محیط‌زیست

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (شناخت محیط‌زیست، ارزیابی محیط‌زیست) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مدیریت مهره‌داران و مناطق حفاظت‌شده، آمایش سرزمین، آلودگی صنعتی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	
علوم و مهندسی محیط‌زیست	-	۱	✓	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۰۴– مهندسی مکانیک و مکانیزاسیون کشاورزی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات (۱، ۲ و ۳)، استاتیک، مقاومت مصالح، دینامیک، طراحی اجزاء، موتور، تراکتور و ماشین‌های کشاورزی)، ۳- (ریاضیات عمومی، آمار و طرح آزمایش‌ها، ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، تحلیل و ارزیابی پروژه‌های مکانیزاسیون) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (ریاضیات مهندسی تکمیلی، طرح و تحلیل آزمایش‌های مهندسی، روش تحقیق)، ۵- (تحلیل سیستم‌های مکانیزه، ریاضیات تکمیلی، طرح آزمایشات کشاورزی تکمیلی، آزمون و ارزیابی ماشین‌های کشاورزی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۱	۲	۳	۴	۵
۱) مهندسی مکانیک بیوسیستم	۱) طراحی ماشین‌های کشاورزی ۲) انرژی‌های تجدیدپذیر ۳) فناوری پس از برداشت	۱	✓	✓	-	✓	–
۲) مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی	۱) مدیریت و تحلیل سامانه‌ها ۲) انرژی	۲	✓	-	✓	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۰۶– علوم و مهندسی باغبانی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (تغذیه و متابولیسم در گیاهان باغبانی، مواد تنظیم‌کننده رشد گیاهی، اثر تنش‌های محیطی بر رشد گیاهان)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	
علوم و مهندسی باغبانی	۱) فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی ۲) اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی	۱	✓	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۴۱۲- علوم و مهندسی صنایع غذایی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (میکروبیولوژی صنعتی، خواص فیزیکی مواد غذایی، روش‌های نوین آزمایشگاهی، انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	
علوم و مهندسی صنایع غذایی	۱) صنایع غذایی ۲) شیمی مواد غذایی ۳) فناوری مواد غذایی ۴) زیست‌فناوری مواد غذایی	۱	✓	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۱۶- اقتصاد کشاورزی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (اقتصاد خرد، اقتصادسنجی، اقتصاد توسعه کشاورزی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (اقتصاد خرد تکمیلی، اقتصادسنجی تکمیلی (۱)، اقتصاد کلان تکمیلی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	
۱) اقتصاد کشاورزی	۱) سیاست و توسعه کشاورزی ۲) اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۳) بازاریابی محصولات کشاورزی ۴) اقتصاد منابع طبیعی و محیط‌زیست	۱	✓	✓	✓	
۲) حکمرانی کشاورزی و منابع طبیعی	-					

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۱۷- مهندسی صنایع چوب و فراورده‌های سلولزی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (چوب‌شناسی ـ فیزیک چوب ـ شیمی چوب ـ مکانیک چوب) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (فراورده‌های لایه‌ای چوب، تخته خرده‌چوب تکمیلی، تخته فیبر تکمیلی، فناوری چسب، چوب ـ پلاستیک)، ۴- (فناوری کاغذسازی پیشرفته، فناوری‌های تبدیلی در کاغذسازی، فیزیک-مکانیک خمیر و کاغذ، شیمی چوب پیشرفته، فناوری تهیه خمیر و کاغذ پیشرفته)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	۴
مهندسی صنایع چوب و فراورده‌های سلولزی	۱) حفاظت و اصلاح چوب ۲) کامپوزیت‌های لیگنوسلولزی	۱	✓	✓	✓	-
	۳) صنایع سلولزی ۴) مدیریت صنایع چوب و فراورده‌های سلولزی	۲	✓	✓	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۲۰- مدیریت حاصل‌خیزی، زیست‌فناوری و منابع خاک

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (شیمی و حاصل‌خیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده‌بندی و ارزیابی خاک) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (شیمی و حاصل‌خیزی خاک پیشرفته، روابط زیستی خاک و گیاه)، ۴- (فیزیک و حفاظت خاک پیشرفته، پیدایش و رده‌بندی خاک پیشرفته، ارزیابی تناسب اراضی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	۴
۱) مدیریت حاصل‌خیزی و زیست‌فناوری خاک	۱) شیمی، حاصل‌خیزی خاک و تغذیه گیاه ۲) بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک	۱	✓	✓	✓	-
۲) مدیریت منابع خاک	۱) فیزیک و حفاظت خاک ۲) منابع خاک و ارزیابی اراضی	۲	✓	✓	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۴۲۴- علوم دامی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشات، ژنتیک و اصلاح دام) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (بیوشیمی تکمیلی، فیزیولوژی تکمیلی، تغذیه تکمیلی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
علوم دامی	۱) فیزیولوژی دام و طیور	۱	✓	✓	✓
	۲) تغذیه دام				
	۳) ژنتیک و اصلاح دام و طیور				
	۴) تغذیه طیور				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۲۷- علوم و مهندسی آب

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ریاضیات(۱، ۲ و۳))، ۳- (مکانیک سیالات)، ۴- (آمار و احتمالات) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی، آبیاری بارانی، آبیاری قطره‌ای)، ۶- (هیدرولیک مجاری روباز تکمیلی، هیدرولیک انتقال رسوب ۱، طراحی سازه‌های آبی تکمیلی)، ۷- (مهندسی منابع آب تکمیلی، آب‌های زیرزمینی تکمیلی، هیدرولوژی آب‌های سطحی تکمیلی)، ۸- (اقلیم‌شناسی در کشاورزی، هیدرومتئورولوژی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱) علوم و مهندسی آب	۱) آبیاری و زهکشی	۱	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-
	۲) رودخانه و اکوسیستم‌های آبی	۲	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
	۳) سازه‌های آبی									
	۴) منابع آب	۳	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-
	۵) هواشناسی کشاورزی	۴	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
	۶) مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب	۳	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-
۲) اکوهیدرولوژی	-									

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۳۱- ژنتیک و به‌نژادی گیاهی و بیوتکنولوژی کشاورزی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات) و کارشناسی ارشد شامل ۳-(ژنتیک پیشرفته، ژنتیک کمی، به‌نژادی گیاهی پیشرفته (اصلاح نباتات تکمیلی)، بیومتری)، ۴-(بیوشیمی پیشرفته، کشت سلول و بافت گیاهی، ژنتیک مولکولی، مهندسی ژنتیک)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	۴
۱) ژنتیک و به‌نژادی گیاهی	-	۱	✓	✓	✓	-
۲) بیوتکنولوژی کشاورزی	-	۲	✓	✓	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۳۲- اگروتکنولوژی و اگرواکولوژی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (آمار و طرح آزمایش‌ها)، ۳- (زراعت)، ۴- (کنترل و گواهی بذر) و کارشناسی ارشد شامل ۵- (زراعت تکمیلی، فیزیولوژی گیاهان زراعتی تکمیلی، اکولوژی گیاهان زراعی)، ۶- (اصول تولید و فراوری بذر، فیزیولوژی و متابولیسم بذر، اکولوژی بذر)، ۷- (مدیریت علف‌های هرز، فیزیولوژی علف‌کش‌ها، اکو فیزیولوژی علف‌های هرز)، ۸- (اکولوژی تولید گیاهان زراعی، کشاورزی اکولوژیک پایدار)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس							
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱) اگروتکنولوژی	۱) فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-
	۲) اکولوژی گیاهان زراعی									
	۳) علوم و تکنولوژی بذر	۲	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-
	۴) علوم علف‌های هرز	۳	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-
۲) اگرواکولوژی	-	۴	✓	✓	-	-	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۴۳۷– ترویج، آموزش و توسعه کشاورزی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (ترویج و آموزش کشاورزی ـ اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی ـ جامعه‌شناسی روستایی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (روش تحقیق)، ۴- (آمار اجتماعی ـ آموزش کشاورزی ـ مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی)، ۵ - (برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی ـ سیاست و توسعه روستایی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۱	۲	۳	۴	۵
۱) ترویج و آموزش کشاورزی پایدار	۱) ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۱	✓	✓	✓	✓	–
	۲) آموزش کشاورزی پایدار و محیط‌زیست						
۲) حکمرانی کشاورزی و منابع طبیعی	–						
۳) توسعه کشاورزی	–	۲	✓	✓	✓	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۳۹– حشره‌شناسی کشاورزی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (حشره‌شناسی، آفات گیاهی (زراعی، میوه، جالیزی، سبزی، زینتی و انباری)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (اکولوژی و کنترل بیولوژیک حشرات، سم‌شناسی تکمیلی و فیزیولوژی حشرات، رده‌بندی حشرات و کنه‌شناسی تکمیلی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
حشره‌شناسی کشاورزی	–	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۴۰– بیماری‌شناسی گیاهی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (بیماری‌های گیاهی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مدیریت بیماری‌های گیاهی، قارچ‌شناسی تکمیلی، ویروس‌شناسی گیاهی، پروکاریوت‌های بیماری‌زای گیاهی، اصول نماتدشناسی و نماتدهای انگل گیاهی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
بیماری‌شناسی گیاهی	–	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
تمامی رشته‌ها

۲۴۴۱ – علوم و مهندسی جنگل

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (اکولوژی جنگل، آمار و اندازه‌گیری جنگل)، ۳- (جنگل‌شناسی و جنگلداری)، ۴- (اقتصاد و قوانین مدیریت منابع طبیعی)، ۵- (جاده‌سازی جنگل، حمل‌ونقل چوب)، ۶- (جنگل‌کاری و نهالستان‌های جنگلی) و کارشناسی ارشد شامل ۷- (بیومتری جنگل، برنامه‌ریزی و مدیریت پایدار جنگل، ارزشیابی طرح‌های جنگلداری، سیاست جنگل تکمیلی)، ۸- (برنامه‌ریزی شبکه جاده‌های جنگلی، برنامه‌ریزی و بهره‌برداری جنگل، زیست مهندسی نگهداری جاده‌های جنگلی)، ۹- (جامعه‌شناسی گیاهی، ژنتیک و اصلاح نژاد درختان جنگلی، حاصل‌خیزی خاک‌های جنگلی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس								
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
علوم و مهندسی جنگل	۱) مدیریت جنگل	۱	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
	۲) عمران و بهره‌برداری جنگل	۲	✓	✓	–	–	✓	–	–	✓	–
	۳) علوم زیستی جنگل	۳	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
علوم و مهندسی جنگل (تمامی گرایش‌ها)، جنگلداری (تمامی گرایش‌ها)، جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل، مهندسی جنگل، آسیب‌شناسی جنگل، مسائل اقتصادی-اجتماعی جنگل

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۴۴۴ – علوم و مهندسی شیلات

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (اکولوژی و ماهی‌شناسی)، ۳- (بوم‌شناسی دریا و اقیانوس‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (تکثیر و پرورش تکمیلی (ماهی، آبزیان و غذای زنده)، مدیریت آبزی‌پروری (بهداشتی، ژنتیکی و تغذیه، فیزیولوژی آبزیان))، ۵- (فراوری آبزیان (روش‌های تکمیلی فراوری، مدیریت فراوری محصولات شیلاتی)، فناوری آبزیان (بیوتکنولوژی فراورده‌های شیلاتی، کنترل کیفی تکمیلی محصولات شیلاتی))، ۶- (فناوری پیشرفته صید، طراحی ادوات صیادی، شناسایی آلات و ادوات صیادی تکمیلی)، ۷- (بوم‌شناسی آبزیان، فیزیولوژی رفتارآبزیان، لیمنولوژی، ارزیابی و حفاظت اکوسیستم‌های آبی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
علوم و مهندسی شیلات	۱) تکثیر و پرورش آبزیان	۱	✓	✓	–	✓	–	–	–
	۲) تغذیه آبزیان								
	۳) بیوتکنولوژی آبزیان								
	۴) فراوری محصولات شیلاتی	۲	✓	✓	–	–	✓	–	–
	۵) صید و بهره‌برداری آبزیان	۳	✓	✓	–	–	–	✓	–
	۶) بوم‌شناسی آبزیان	۴	✓	✓	✓	–	–	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

۲۴۴۸– علوم و مهندسی مرتع و آبخیزداری

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مدیریت مرتع و آبخیز (اصلاح و توسعه مرتع، مرتعداری، اکولوژی مرتع))، ۳- (مدیریت آبخیز (حفاظت آب و خاک و آبخیزداری، ژئومورفولوژی ۱، هیدرولوژی)) و کارشناسی ارشد شامل ۴- (تجزیه‌وتحلیل روش‌های اندازه‌گیری و ارزیابی مراتع، جامعه‌شناسی گیاهی، احیای مناطق خشک و نیمه‌خشک)، ۵- (مدیریت منابع آب، سازندهای دوران چهارم، مهندسی رودخانه، کنترل سیلاب، مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۱	۲	۳	۴	۵
۱) علوم و مهندسی مرتع	–	۱	✓	✓	–	✓	–
۲) احیای اکوسیستم	–						
۳) علوم و مهندسی آبخیز	۱) حفاظت آب و خاک	۲	✓	–	✓	–	✓
	۲) مدیریت حوزه‌های آبخیز						

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

۲۴۴۹– مدیریت و کنترل بیابان

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مدیریت بیابان (خاک‌های مناطق خشک، رابطه آب، خاک، گیاه و ژئومورفولوژی ۲)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (اکوسیستم مناطق بیابانی، فرسایش بادی و کنترل آن، بیابان‌زایی و روش‌های کنترل آن)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
مدیریت و کنترل بیابان	–	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی رشته‌ها

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

گروه هـــــــنر

توجه۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

توجه۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

توجه۳: درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج لحاظ می‌شوند.

توجه۴: منظور از رشته‌های مرتبط آن است که فارغ‌التحصیلان مقاطع کارشناسی ارشد (یا دکتری عمومی) آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند.

۲۵۰۱– مدیریت پروژه و ساخت

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل ۲- (نظریه‌ها و روش‌های مدیریت پروژه ـ فناوری‌های ساخت و سیستم‌های ساختمانی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	
			۱	۲
مدیریت پروژه و ساخت	-	۱	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
مهندسی عمران (گرایش مهندسی و مدیریت ساخت)، مدیریت پروژه و ساخت، مهندسی معماری (تمامی گرایش‌ها)، فناوری معماری، معماری و انرژی، مدیریت ساخته‌ها

۲۵۰۲– معماری

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (مبانی نظری معماری ـ مبانی تکنولوژی معماری) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مبانی نظری معماری پیشرفته - تکنولوژی معماری پیشرفته)، ۴- (مبانی نظری، فلسفه و حکمت معماری منظر ـ تاریخ منظر و معماری منظر ـ تجربه‌های معماری منظر معاصر ـ علوم و فنون میان‌رشته‌ای)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	۴
۱) معماری	-	۱	✓	✓	✓	–
۲) فناوری معماری	-					
۳) معماری اسلامی	-					
۴) معماری منظر	-	۲	✓	–	–	✓
۵) مهندسی طراحی محیط‌زیست	-					

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
مهندسی معماری (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، فناوری معماری (گرایش‌های بیونیک و دیجیتال)، معماری و انرژی، بازسازی پس از سانحه، مطالعات معماری، مهندسی معماری منظر، شهرسازی و مهندسی طراحی محیط‌زیست، برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی منطقه‌ای، مدیریت شهری، طراحی شهری، طراحی و برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای

۲۵۰۳– شهرسازی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌ریزی و طراحی شهری ـ روش‌ها، شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌ریزی و طراحی شهری) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (مبانی و اصول برنامه‌ریزی و طراحی شهری)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
۱) شهرسازی	-	۱	✓	✓	✓
	پدافند غیرعامل ●				
۲) شهرسازی اسلامی	-				
۳) طراحی شهری	-				

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی منطقه‌ای، مدیریت شهری (تمامی گرایش‌ها)، شهرسازی، مدیریت امور شهری، طراحی شهری، مهندسی معماری (تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها)، برنامه‌ریزی و طراحی محیط، مدیریت محیط‌زیست، گرایش‌های جغرافیا، برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای، مرمت و احیای ابنیه و بناهای تاریخی

● پذیرش در رشته‌گرایش «شهرسازی گرایش پدافند غیرعامل»، منحصراً توسط «دانشگاه جامع امام حسین (ع)» انجام می‌شود.

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۵۰۴– پژوهش هنر

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۲- (تاریخ هنر ایران و جهان - هنر و تمدن اسلامی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	
			۱	۲
۱) پژوهش هنر	-	۱	✓	✓
۲) هنرهای اسلامی	-			
۳) تاریخ تطبیقی تحلیلی هنر اسلامی	-			
۴) هنرهای تجسمی	-			
۵) حکمت هنرهای دینی ●	-			
۶) مطالعات رسانه	رادیو و تلویزیون			
۷) مطالعات فرش	-			

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

ایران‌شناسی (تمام گرایش‌ها)، هنر (تمامی رشته‌ها)، باستان‌شناسی، فرهنگ و زبان‌های باستانی، فلسفه هنر، اقتصاد هنر

● **فقط «دانشگاه غیرانتفاعی ادیان و مذاهب» متقاضی پذیرش دانشجو در این رشته گرایش است.**

۲۵۰۵ – مرمت

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۲- (تاریخ هنر ایران و جهان ـ مبانی نظری مرمت ـ آسیب‌شناسی و فن‌شناسی آثار)، ۳- (تاریخ معماری و هنر ایران و جهان ـ مبانی نظری حفاظت و مرمت ابنیه و بافت‌های واجد ارزش ـ فناوری‌های نوین در حفاظت و مرمت)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
مرمت	۱) مرمت اشیای فرهنگی و تاریخی	۱	✓	✓	-
	۲) مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی	۲	✓	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

مرمت آثار و اشیای فرهنگی و تاریخی، مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی، مهندسی معماری، شهرسازی، طراحی شهری، عمران، صنایع دستی، باستان‌سنجی

۲۵۰۷– تئاتر

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل ۲- (تاریخ تئاتر ایران و جهان ـ تحلیل نمایش ـ نقد نمایش ـ نظریات معاصر تئاتر ـ مطالعات تطبیقی تئاتر)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	
			۱	۲
تئاتر	-	۱	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

کارگردانی، ادبیات نمایشی، سینما، بازیگری، نمایش عروسکی و طراحی صحنه

۲۵۰۸– طراحی صنعتی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی شامل ۲- (مبانی نظری طراحی صنعتی (مبانی و تاریخ طراحی صنعتی و هنرهای تجسمی، مهندسی عوامل انسانی، جامعه‌شناسی) - مباحث فنی طراحی صنعتی (طراحی فنی، روش‌های ساخت و تولید)) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (روش‌شناسی و رویکردهای طراحی صنعتی ـ روش تحقیق در طراحی و نقد آثار)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
طراحی صنعتی	-	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

تمامی فارغ‌التحصیلان دوره کارشناسی ارشد رشته طراحی صنعتی

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

گروه دامپزشکی

توجه۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

توجه۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

توجه۳: درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج لحاظ می‌شوند.

توجه۴: منظور از رشته‌های مرتبط آن است که فارغ‌التحصیلان مقاطع کارشناسی ارشد (یا دکتری عمومی) آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند.

توجه۵(مهم): با توجه به اعلام دفتر گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری:

دوره‌های دکتری تخصصی (دستیاری) دامپزشکی، شامل حدود ۶۰ واحد درسی است. بنابراین دانش‌آموختگان مقطع کارشناسی ارشد مجاز به انتخاب رشته‌های تخصصی (دستیاری) دامپزشکی نمی‌باشند و فقط دانش‌آموختگان دکتری عمومی دامپزشکی می‌توانند در آن شرکت کنند.

۲۷۰۱– علوم درمانگاهی دامپزشکی (دستیاری)

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری عمومی دامپزشکی شامل ۲- اصول معاینه دام، ۳ـ اصول جراحی و هوشبری، ۴ـ اصول کالبدگشایی و نمونه‌برداری، ۵ـ آسیب‌شناسی، ۶ـ جراحی دام‌های بزرگ، ۷ـ جراحی دام‌های کوچک، ۸ـ رادیولوژی، ۹ـ مامایی، ۱۰ـ بیماری‌های طیور، ۱۱ـ بیماری‌های آبزیان، ۱۲ـ بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ، ۱۳ـ بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک، ۱۴ـ بیماری‌های تولیدمثل و اورام پستان، ۱۵ـ کلینیکال پاتولوژی، ۱۶ـ بیماری‌های متابولیک، ۱۷ـ لنگش (بیماری‌های اندام‌های حرکتی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس																
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱) جراحی دامپزشکی	-	۱	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
۲) کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی	-																		
۳) مامایی و بیماری‌های تولیدمثل دام	-																		
۴) بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک	-	۲	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۵) بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ	-	۳	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۶) رادیولوژی دامپزشکی	-	۴	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۷) آسیب‌شناسی دامپزشکی	-	۵	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
۸) پاتولوژی دامپزشکی	-																		
۹) بهداشت و بیماری‌های پرندگان	-	۶	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-
۱۰) بهداشت و بیماری‌های آبزیان	-	۷	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
دکتری عمومی دامپزشکی

۲۷۰۹– بیوشیمی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (بیوشیمی - بیولوژی سلولی و مولکولی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	
			۱	۲
بیوشیمی	-	۱	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
دکتری عمومی دامپزشکی
کارشناسی ارشد: بیوشیمی ـ بیولوژی سلولی و مولکولی

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۷۱۱– بهداشت مواد غذایی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (میکروب‌شناسی مواد غذایی ـ شیمی مواد غذایی ـ بهداشت و بازرسی گوشت ـ بهداشت و صنایع شیر ـ صنایع گوشت ـ اپیدمیولوژی ـ بیماری‌های مشترک انسان و دام)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	
بهداشت مواد غذایی	-	۱	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی، داروسازی

کارشناسی ارشد: تغذیه، صنایع غذایی، زیست‌شناسی (غیر از گرایش گیاهی)، شیمی، میکروبیولوژی، بهداشت مواد غذایی، بهداشت آبزیان

۲۷۱۲– بهداشت خوراک دام

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (تغذیه اختصاصی دام و طیور ـ بهداشت و پرورش دام و طیور ـ اصول تغذیه دام ـ میکروب‌شناسی ـ سم‌شناسی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	
بهداشت خوراک دام	-	۱	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی

کارشناسی ارشد: تغذیه دام، تغذیه طیور، شیلات، بهداشت مواد غذایی، بهداشت آبزیان

۲۷۱۳– اپیدمیولوژی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (اصول اپیدمیولوژی ـ آمار حیاتی ـ بیماری‌های باکتریایی - ویروسی - انگلی و غیرواگیردار دام و طیور ـ بیماری‌های مشترک انسان و دام)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	
اپیدمیولوژی	-	۱	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی

کارشناسی ارشد: اپیدمیولوژی

۲۷۱۴– میکروبیولوژی دامپزشکی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- ویژه رشتهٔ انگل‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های گرد و بیماری‌ها ـ کرم‌های پهن و بیماری‌ها ـ تک‌یاخته و بیماری‌ها ـ بندپایان و بیماری‌ها ـ اصول همه‌گیری‌شناسی)، ۳- ویژه رشتهٔ باکتری‌شناسی (باکتری‌شناسی عمومی ـ باکتری‌شناسی اختصاصی و بیماری‌ها ـ قارچ‌شناسی و بیماری‌ها ـ ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی)، ۴- ویژه رشتهٔ ویروس‌شناسی (ویروس‌شناسی و بیماری‌ها ـ ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی ـ باکتری‌شناسی عمومی)، ۵- ویژه رشته قارچ‌شناسی (قارچ‌شناسی و بیماری‌ها ـ ایمنی‌شناسی ـ باکتری‌شناسی عمومی ـ ویروس‌شناسی و بیماری‌ها)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس				
			۱	۲	۳	۴	۵
۱) انگل‌شناسی دامپزشکی	-	۱	✓	✓	-	-	-
۲) باکتری‌شناسی	-	۲	✓	-	✓	-	-
۳) ویروس‌شناسی	-	۳	✓	-	-	✓	-
۴) قارچ‌شناسی	-	۴	✓	-	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی

کارشناسی ارشد: انگل‌شناسی، باکتری‌شناسی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت آبزیان، میکروبیولوژی

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۷۱۸– ایمنی‌شناسی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح دکتری حرفه‌ای شامل ۲- (ایمنی‌شناسی و سرم‌شناسی ـ باکتری‌شناسی اختصاصی و بیماری‌ها ـ ویروس‌شناسی و بیماری‌ها ـ قارچ‌شناسی و بیماری‌ها)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	
ایمنی‌شناسی	-	۱	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی

کارشناسی ارشد: باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، قارچ‌شناسی، انگل‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، بیوتکنولوژی پزشکی، بهداشت آبزیان

۲۷۱۹– بیوتکنولوژی دامپزشکی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (بیولوژی سلولی و مولکولی ـ بیوشیمی ـ میکروبیولوژی و ایمونولوژی ـ ژنتیک)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	
بیوتکنولوژی دامپزشکی	-	۱	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی

کارشناسی ارشد: بیوتکنولوژی پزشکی، باکتری‌شناسی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، علوم آزمایشگاهی پزشکی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، بهداشت مواد غذایی، ژنتیک، بیوشیمی، بهداشت آبزیان

۲۷۲۰– فناوری تولیدمثل در دامپزشکی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (فیزیولوژی تولیدمثل ـ جنین‌شناسی ـ مامایی ـ اصول انتخاب و تلقیح مصنوعی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	
فناوری‌های تولیدمثل در دامپزشکی	-	۱	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی

کارشناسی ارشد: زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، علوم جانوری (گرایش‌های سلولی ـ تکوینی)، فیزیولوژی جانوری، بافت‌شناسی، جنین‌شناسی، علوم سلولی مولکولی، ژنتیک، علوم دامی (گرایش‌های فیزیولوژی دام و اصلاح نژاد دام)، بیوشیمی و بیوتکنولوژی پزشکی

۲۷۲۱– سم‌شناسی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (سم‌شناسی پایه و دامپزشکی ـ فیزیولوژی (سلولی و مولکولی) ـ بیوشیمی (متابولیسم) ـ فارماکولوژی (سم‌شناسی داروئی))

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	
سم‌شناسی	-	۱	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی

کارشناسی ارشد: سم‌شناسی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، فیزیولوژی جانوری، بافت‌شناسی، جنین‌شناسی، علوم سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوتکنولوژی پزشکی

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۷۲۲– فارماکولوژی دامپزشکی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- (فارماکولوژی دامپزشکی ـ میکروبیولوژی ـ سم‌شناسی ـ بیماری‌های دام، طیور و آبزیان)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	
فارماکولوژی	-	۱	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی

کارشناسی ارشد: فارماکولوژی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، سم‌شناسی، بیوشیمی، بیوتکنولوژی پزشکی، فیزیولوژی دامپزشکی و پزشکی

۲۷۲۳– فیزیولوژی دامپزشکی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲-(فیزیولوژی (۱ و ۲) ـ فارماکولوژی ـ بیوشیمی ـ بافت‌شناسی و آناتومی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	
فیزیولوژی دامپزشکی	-	۱	✓	✓	

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی، پزشکی و داروسازی

کارشناسی ارشد: فیزیولوژی دامپزشکی و پزشکی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، بیوشیمی، علوم تشریحی، علوم دامی، بهداشت آبزیان

۲۷۲۴ – آناتومی و بافت‌شناسی مقایسه‌ای

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح دکتری عمومی دامپزشکی یا کارشناسی ارشد شامل ۲- جنین‌شناسی، ۳- دروس ویژه رشتهٔ آناتومی و جنین‌شناسی مقایسه‌ای (کالبدشناسی پایه ـ کالبدشناسی مقایسه‌ای ـ بافت‌شناسی)، ۴- دروس ویژه رشته بافت‌شناسی مقایسه‌ای (بافت‌شناسی ـ کالبدشناسی مقایسه‌ای)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	۴
۱) آناتومی و جنین‌شناسی مقایسه‌ای	-	۱	✓	✓	✓	–
۲) بافت‌شناسی مقایسه‌ای	-	۲	✓	✓	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:

دکتری عمومی دامپزشکی و پزشکی

کارشناسی ارشد: علوم تشریحی، جنین‌شناسی، بافت‌شناسی، فیزیولوژی، زیست‌شناسی (به‌غیر از گرایش گیاهی)، بیوشیمی، بیوتکنولوژی پزشکی، ژنتیک

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

گروه زبان

توجه۱: نام هر یک از مجموعه‌های امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

توجه۲: درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

توجه۳: درس «زبان» با ضریب یک و سایر دروس (تخصصی) با ضریب پنج لحاظ می‌شوند.

توجه۴: منظور از رشته‌های مرتبط آن است که فارغ‌التحصیلان مقاطع کارشناسی ارشد (یا دکتری عمومی) آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند.

۲۸۰۱–آموزش زبان و ادبیات فرانسه

عناوین دروس امتحانی: ۱–زبان فرانسه، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲– (زبان‌شناسی)، ۳– (گرامر پیشرفته ـ واژه‌شناسی)، ۴– (دوره‌های ادبی (ادبیات قرون ۱۷ تا ۲۰)) و کارشناسی ارشد شامل ۵– (زبان‌شناسی کاربردی ـ مسائل آموزش زبان – ارزشیابی و آزمون‌سازی)، ۶– (تحلیل متون ـ نقد تفسیر ـ مکاتب ادبی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس					
			۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱) آموزش زبان فرانسه	-	۱	✓	✓	✓	-	✓	-
۲) ادبیات فرانسه	-	۲	✓	-	✓	✓	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
زبان و ادبیات فرانسه (گرایش ادبی)، آموزش زبان فرانسه، مترجمی زبان فرانسه

۲۸۰۳– آموزش زبان روسی

عناوین دروس امتحانی: ۱–زبان روسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲–(دستور زبان روسی) و کارشناسی ارشد شامل ۳– (زبان روسی معاصر (آواشناسی ـ صرف و نحو) ـ واژه‌شناسی و واژه‌سازی ـ اصول و روش تحقیق ـ اصول و روش تدریس)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
آموزش زبان روسی	-	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
زبان و ادبیات روسی، آموزش زبان روسی، مترجمی زبان روسی، مطالعات جهان (گرایش مطالعات روسیه)

۲۸۰۴– زبان آلمانی

عناوین دروس امتحانی: ۱– زبان آلمانی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲– (دستور زبان آلمانی ـ واژه‌سازی) و کارشناسی ارشد شامل ۳– (ترجمه متون ـ ساخت زبان آلمانی ـ مسائل آموزش زبان (نظریه‌ها ـ تجزیه‌وتحلیل خطا ـ تجزیه‌وتحلیل کتب درسی آلمانی))

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس		
			۱	۲	۳
آموزش زبان آلمانی	-	۱	✓	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
آموزش زبان آلمانی، مترجمی زبان آلمانی، زبان و ادبیات آلمانی، مطالعات کشورهای آلمانی زبان

Telegram: @uni_k

www.konkur.in

۲۸۰۵– زبان انگلیسی

عناوین دروس امتحانی: ۱- زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- زبان‌شناسی، ۳- (سیری بر تاریخ ادبیات انگلیسی ۱ و ۲ ـ فنون و صناعات)، ۴- مبانی ترجمه، و کارشناسی ارشد شامل ۵- (آزمون‌سازی زبان ـ روش تحقیق در مسائل آموزش زبان ـ مسائل آموزش زبان (نظریه‌ها ـ مهارت‌ها ـ اصول و روش تدریس ـ تهیه و تدوین مطالب درسی)، ۶- (نقد ادبی و شناخت ادبیات ـ داستان بلند ـ دوره‌های ادبی (ادبیات قرن ۱۷ و ۱۸) ـ شعر معاصر انگلیسی)، ۷- (روش تحقیق در ترجمه ـ نظریه‌های ترجمه ـ نقد و ارزشیابی ترجمه ـ جامعه‌شناسی ترجمه ـ آموزش ترجمه)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس						
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱) آموزش زبان انگلیسی	-	۱	✓	✓	-	-	✓	-	-
۲) زبان و ادبیات انگلیسی	-	۲	✓	-	✓	-	-	✓	-
۳) ترجمه	-	۳	✓	-	-	✓	-	-	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
آموزش زبان انگلیسی، زبان و ادبیات انگلیسی، مترجمی زبان انگلیسی

۲۸۰۸– زبان‌شناسی

عناوین دروس امتحانی: ۱-زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطوح کارشناسی شامل ۲- (کلیات زبان‌شناسی) و کارشناسی ارشد شامل ۳- (دروس پایه زبان‌شناسی (آواشناسی و واج‌شناسی ـ صرف ـ نحو ـ معناشناسی ـ مکاتب زبان‌شناسی ـ تجزیه‌وتحلیل کلام) ـ مسائل میان‌رشته‌ای زبان‌شناسی (جامعه‌شناسی زبان ـ روان‌شناسی زبان ـ زبان‌شناسی رایانشی))، ۴- (اصول و نظریه‌های آموزش زبان دوم/ خارجی - تهیه و تدوین مواد آموزشی - دستور زبان فارسی (صرف و نحو- آواشناسی- واج‌شناسی) - آزمون‌سازی و نظریه‌های ارزشیابی)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس			
			۱	۲	۳	۴
۱) زبان‌شناسی	-	۱	✓	✓	✓	–
۲) علوم شناختی - زبان‌شناسی	-					
۳) آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان	-	۲	✓	✓	–	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
زبان‌شناسی (تمام گرایش‌ها)، زبان‌شناسی رایانشی، آموزش زبان انگلیسی، آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان، زبان و ادبیات فارسی، آموزش زبان فارسی، آموزش زبان آلمانی، آموزش زبان فرانسه، آموزش زبان روسی، زبان و ادبیات انگلیسی، مترجمی زبان انگلیسی، فرهنگ و زبان‌های باستانی، گفتاردرمانی، واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی، زبان و ادبیات فارسی آموزش زبان انگلیسی، آموزش زبان ژاپنی، آموزش زبان عربی، آموزش سایر زبان‌ها

۲۸۰۹– زبان‌های باستانی ایران

عناوین دروس امتحانی: ۱-زبان انگلیسی، مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد شامل ۲- (زبان‌های ایران ۰باستان و میانه (اوستایی ـ فارسی باستان ـ فارسی میانه (پهلوی) ـ پارتی ـ سغدی) ـ فرهنگ ایران باستان ـ تاریخ ایران پیش از اسلام)

رشته	گرایش	کد ترکیب	ترکیب دروس امتحانی بر اساس شماره دروس	
			۱	۲
زبان‌های باستانی ایران	-	۱	✓	✓

رشته‌های مرتبط که فارغ‌التحصیلان آن می‌توانند در این مجموعه امتحانی شرکت کنند:
فرهنگ و زبان‌های باستانی (تمامی گرایش‌ها)، ایران‌شناسی (تمام گرایش‌ها)، زبان‌شناسی همگانی

Telegram: @uni_k