

«بسمه تعالی»

فهرست رشته‌ها و دروس امتحانی آزمون تحصیلات تکمیلی (دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته) پژوهشگاه شاخص پژوه

کد رشته	نام رشته امتحانی	دروس امتحانی
۱۱۰۲	مجموعه علوم جغرافیایی (۱) مخاطرات محیطی	(۱) زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)
		(۲) فلسفه جغرافیا
		(۳) آمار و احتمالات
		(۴) آب و هواشناسی (مبانی و ایران)
		(۵) ژئومورفولوژی (مبانی و ایران)
		(۶) مخاطرات طبیعی و انسانی
۱۱۵۷	مدیریت بحران (۱) مدیریت بحران (۲) بحران	(۱) زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)
		(۲) تاریخ معاصر ایران و جهان
		(۳) جامعه‌شناسی عمومی
		(۴) روان‌شناسی عمومی
		(۵) اصول و روش‌های مدیریت
		(۶) علوم نظامی
۱۲۵۹	مهندسی صنایع (۱) مهندسی صنایع - گرایش آینده‌پژوهی	(۱) زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)
		(۲) تحقیق در عملیات (۲و)
		(۳) تئوری احتمال و آمار مهندسی
		(۴) ریاضی عمومی (۲و)
		(۵) اصول مدیریت و تئوری سازمان
		(۱) زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)
۱۲۶۲	مهندسی در سوانح طبیعی (۱) مهندسی در سوانح طبیعی (۲) بازسازی پس از سانحه	(۱) زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)
		(۲) ریاضیات (ریاضی عمومی (۲و)، معادلات دیفرانسیل، آمار و احتمالات)
		(۳) مکانیک جامدات (مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌ها ۱)
		(۴) هیدرولوژی و هیدرولیک
		(۵) مبانی سازمان و مدیریت
		(۶) زمین‌شناسی
۱۲۶۴	مجموعه مهندسی عمران (۱) مهندسی عمران - سازه (۲) مهندسی عمران - زلزله (۳) مهندسی عمران - عمران	(۱) زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)
		(۲) ریاضیات
		(۳) مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ۱ و تحلیل سازه‌ها ۱)
		(۴) مکانیک خاک و پی‌سازی
		(۵) مکانیک سیالات و هیدرولیک
		(۶) طراحی (سازه‌های فولادی (۱ و ۲)، سازه‌های بتنی (۱ و ۲)، راه‌سازی و روسازی راه)
۱۲۹۳	مهندسی شیمی - بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست	(۱) زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)
		(۲) ریاضیات (ریاضی مهندسی، معادلات دیفرانسیل)
		(۳) حرارت و سیالات (مکانیک سیالات ۱، انتقال حرارت ۱ و ترمودینامیک ۱)
		(۴) انتقال جرم و عملیات واحد
		(۵) مجموعه دروس تخصصی ۱ (ایمنی در صنایع نفت و طراحی سیستم‌های ایمنی، بیماری‌های حرفه‌ای و مخاطرات شغلی)
		(۶) مجموعه دروس تخصصی ۲ (آلودگی آب‌وهوا و آلودگی صوتی، مدیریت و مدیریت ریسک، اصول ایمنی و حفاظت محیط‌زیست)

فهرست رشته‌ها و جدول دروس امتحانی آزمون دکتری پژوهشگاه شاخص پژوه

۲۱۰۴- جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا - جغرافیای شهری (مبانی و ایران)) و کارشناسی‌ارشد شامل (نظریه‌ها و دیدگاه‌های توسعه شهری - تکنیک‌ها و مدل‌های برنامه‌ریزی شهری)، ۲- استعداد تحصیلی، ۳- زبان انگلیسی	
رشته	جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری
گرایش	-

۲۱۰۶- ژئومورفولوژی

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا - ژئومورفولوژی (مبانی و ایران)) و کارشناسی‌ارشد شامل (تکنیک‌ها و مدل‌ها در ژئومورفولوژی - دیدگاه‌ها و نظریه‌های ژئومورفولوژی)، ۲- استعداد تحصیلی، ۳- زبان انگلیسی	
رشته	ژئومورفولوژی
گرایش	-

۲۱۰۷- آب و هواشناسی

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (روش تحقیق در جغرافیا) و کارشناسی‌ارشد شامل (تکنیک‌های آب و هواشناسی - آب و هواشناسی عمومی و ایران)، ۲- استعداد تحصیلی، ۳- زبان انگلیسی	
رشته	آب و هواشناسی (اقلیم‌شناسی)
گرایش	-

۲۱۶۵- آینده‌پژوهی

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی‌ارشد شامل (بازاریابی پیشرفته - مدیریت استراتژیک پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی، ۳- زبان انگلیسی	
رشته	آینده‌پژوهی
گرایش	-

۲۱۶۶- مدیریت

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی‌ارشد شامل (منابع انسانی پیشرفته - مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته)، ۲- استعداد تحصیلی، ۳- زبان انگلیسی	
رشته	مدیریت
گرایش	منابع انسانی

۲۱۶۹- کارآفرینی

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام) و کارشناسی‌ارشد شامل (نظریه‌های کارآفرینی)، ۲- استعداد تحصیلی، ۳- زبان انگلیسی	
رشته	کارآفرینی
گرایش	-

۲۱۸۱- سلامت

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی‌ارشد شامل (مبانی مدیریت و رفتار سازمانی - اصول خدمات بهداشتی - برنامه‌ریزی خدمات بهداشتی - مدیریت مالی و اقتصاد سلامت - آمار زیستی)، ۲- استعداد تحصیلی، ۳- زبان انگلیسی	
رشته	سلامت
گرایش	مدیریت سلامت

۲۱۸۲- بحران

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل (اصول و مبانی مدیریت بحران - مبانی سازمان و مدیریت - آمادگی برای مقابله با حوادث و مخاطرات طبیعی و انسان‌ساخت - روش‌های ارزیابی آسیب‌پذیری زیرساخت‌ها و مدیریت بحران)، ۲- استعداد تحصیلی، ۳- زبان انگلیسی	
رشته	بحران
گرایش	-

۲۳۰۷- مهندسی عمران - سازه

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)) و کارشناسی‌ارشد شامل (دینامیک سازه - تئوری الاستیسیته)، ۲- استعداد تحصیلی، ۳- زبان انگلیسی	
رشته	مهندسی عمران
گرایش	سازه

۲۳۰۸- مهندسی عمران - زلزله

عناوین دروس امتحانی: ۱- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل (مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)) و کارشناسی‌ارشد شامل (دینامیک سازه - دینامیک خاک)، ۲- استعداد تحصیلی، ۳- زبان انگلیسی	
رشته	مهندسی عمران
گرایش	مهندسی زلزله