

فهرست رشته‌ها و دروس امتحانی آزمون تحصیلات تکمیلی (دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته) پژوهشگاه خاص 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 (۲و۱)
		(۳) تئوری احتمال و آمار مهندسی
		(۴) ریاضی عمومی (۲و۱)
		(۵) اصول مدیریت و تئوری سازمان
		(۶) زمین‌شناسی
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 (۲و۱)، 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 (HSE)	(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 HSE و مدیریت ریسک، اصول ایمنی و حفاظت محیط‌زیست)