

دروس آزمون جامع ورودی ۱۴۰۴

گروه	ردیف	دروس تحصیلات تکمیلی	بسته دروس کارشناسی
سازه	۱	دینامیک سازه	تحلیل سازه ها ۱
	۲	تئوری الاستیسیته	مقاومت مصالح ۱
	۳	روش اجزا محدود	—
	۴	تحلیل غیرارتجاعی سازه	—
	۵	ریاضیات عالی مهندسی	—
زلزله	۱	دینامیک سازه	تحلیل سازه ها ۱
	۲	لرزه‌شناسی و مهندسی زلزله	مقاومت مصالح ۱
	۳	دینامیک خاک	—
	۴	طراحی لرزه‌ای سازه‌ها	—
	۵	ریاضیات عالی مهندسی	—
آب و سازه هیدرولیکی	۱	هیدرولیک پیشرفته	مکانیک سیالات
	۲	طراحی هیدرولیکی سازه‌ها	مقاومت مصالح ۱
	۳	سدهای بتنی	—
	۴	روش اجزا محدود	—
	۵	هیدرودینامیک	—
سازه های دریایی	۱	مبانی هیدرولیک دریا	تحلیل سازه ها ۱
	۲	اصول طراحی سازه های دریایی	مقاومت مصالح ۱
	۳	سکوهاى دریایی	—
	۴	روش اجزا محدود	—
	۵	روش های عددی در مهندسی دریا	—

گروه	ردیف	دروس تحصیلات تکمیلی	بسته دروس کارشناسی
محیط زیست	۱	بازیافت و بازاستفاده پساب	مکانیک خاک
	۲	بیوتکنولوژی محیط زیست	مهندسی محیط زیست
	۳	آب و فاضلاب پیشرفته	—
	۴	توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست	

دروس آزمون جامع ورودی ۱۴۰۴

گروه	ردیف	دروس تحصیلات تکمیلی	بسته دروس کارشناسی
ژئوتکنیک	۱	مکانیک خاک پیشرفته	مکانیک خاک
	۲	دینامیک خاک	مهندسی پی
	۳	مهندسی پی پیشرفته	—
	۴	مکانیک محیط پیوسته	—
گروه	ردیف	دروس تحصیلات تکمیلی	بسته دروس کارشناسی
راه و ترابری	۱	طراحی روسازی بتنی	روسازی راه
	۲	تکنولوژی و مواد روسازی	راهسازی
	۳	مدیریت تعمیر و نگهداری راه	-
	۴	ظرفیت راه ها و تقاطع ها	-
	۵	مهندسی ترافیک پیشرفته	-

- ترکیب مواد امتحانی برای آزمون کتبی هر دانشجو به قرار زیر می باشد:

بسته دروس دوره کارشناسی و دو درس از دروس تحصیلات تکمیلی

- در مجموعه دروس انتخابی دانشجو از دروس تحصیلات تکمیلی ، حداکثر یک درس می تواند از جانب استاد راهنمای وی طرح سوال گردد.