

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس

دوره کارشناسی رشته مهندسی عمران

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

ردیف	نام درس	مدرسک حداقل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی عمومی ۱	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۲	ریاضی عمومی ۲	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۳	فیزیک پایه ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواپا
۴	فیزیک پایه ۲	فیزیک و مهندسی برق
۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواپا
۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	فیزیک و مهندسی برق
۷	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۸	برنامه‌سازی رایانه	مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر) و سایر رشته‌های فنی و مهندسی
۹	روشهای محاسبات عددی	ریاضی کاربردی، مهندسی کامپیوتر، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی هواپا، مهندسی برق، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۱۰	آمار و احتمالات مهندسی	آمار - مهندسی صنایع (کلیه گرایش‌ها) - ریاضی
۱۱	استاتیک	مهندسی عمران (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی مکانیک (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی خودرو - مهندسی هواپا
۱۲	مکانیک سیالات	مهندسی عمران گرایش‌های هیدرولیک ، سازه‌های هیدرولیکی - مهندسی مکانیک گرایش سیالات - سایر گرایشهای مهندسی عمران - مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی نفت - مهندسی پلیمر
۱۳	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	معماری - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت - مهندسی عمران (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی مکانیک (کلیه گرایش‌ها)
۱۴	مقاومت مصالح ۱	مهندسی عمران (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی مکانیک (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی خودرو - مهندسی هوا فضا -
۱۵	زمین شناسی مهندسی	زمین شناسی
۱۶	نقشه‌برداری ۱ و عملیات	مهندسی عمران گرایش نقشه برداری - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۱۷	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	مهندسی عمران (کلیه گرایش‌ها) - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۱۸	طراحی معماری و شهرسازی	معماری - مهندسی عمران (کلیه گرایش‌ها)
۱۹	دینامیک	مهندسی مکانیک کلیه گرایش‌ها - مهندسی عمران
۲۰	مکانیک خاک	مهندسي عمران گرایش خاک و پي - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۲۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	مهندسي عمران گرایش خاک و پي - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۲۲	تکنولوژی بتن	مهندسي عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۲۳	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	مهندسي عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۲۴	تحلیل سازه ۱	مهندسي عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس

دوره کارشناسی رشته مهندسی عمران

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۵	تحلیل سازه ۲	مهندسی عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۲۶	هیدرولیک و آزمایشگاه	مهندسی عمران گرایش های هیدرولیک ، سازه های هیدرولیکی - کشاورزی گرایش سازه های آبی - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۲۷	مهندسی محیط زیست	مهندسی عمران گرایش های محیط زیست- مدیریت ساخت
۲۸	متراژ و برآورد پروژه	مهندسي عمران گرایش مدیریت ساخت- معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت- سایر گرایشهای مهندسی عمران - معماری
۲۹	سازه های بتن آرمه ۱	مهندسي عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۳۰	سازه های بتن آرمه ۲	مهندسي عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۳۱	سازه های فولادی ۱	مهندسي عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۳۲	سازه های فولادی ۲	مهندسي عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۳۳	راه سازی	مهندسي عمران گرایش راه و ترابری- سایر گرایشهای مهندسی عمران
۳۴	کارآموزی	مهندسي عمران (کلیه گرایش ها) - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۳۵	مهندسي پي	مهندسي عمران گرایش خاک و پي- سایر گرایشهای مهندسی عمران
۳۶	پروژه سازه های بتن آرمه	مهندسي عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۳۷	پروژه سازه های فولادی	مهندسي عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۳۸	روش های اجرای ساختمان	مهندسي عمران گرایش مدیریت ساخت- معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت- سایر گرایشهای مهندسی عمران
۳۹	پروژه راه سازی	مهندسي عمران گرایش راه و ترابری- سایر گرایشهای مهندسی عمران
۴۰	رو سازی راه	مهندسي عمران گرایش راه و ترابری- سایر گرایشهای مهندسی عمران
۴۱	مقررات ملی ساختمان	مهندسي عمران گرایش مدیریت ساخت- معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت- سایر گرایشهای مهندسی عمران
۴۲	زبان تخصصی	مهندسي عمران (کلیه گرایش ها)
۴۳	پروژه تخصصی	مهندسي عمران (کلیه گرایش ها)
۴۴	تأسیسات مکانیکی و برقی	مهندسي مکانیک گرایش سیالات - مهندسی عمران (کلیه گرایش ها)
۴۵	نرم افزارهای مهندسی عمران	مهندسي عمران (کلیه گرایش ها)
۴۶	مبانی GIS در مهندسی عمران	مهندسي عمران گرایش نقشه برداری GIS
۴۷	اقتصاد مهندسی	مهندسي صنایع (کلیه گرایش ها)- عمران گرایش مدیریت ساخت- معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت- مهندسی شیمی
۴۸	مقاومت مصالح ۲	مهندسي عمران گرایش سازه
۴۹	آزمایشگاه مقاومت مصالح	مهندسي عمران (کلیه گرایش ها)

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس

دوره کارشناسی رشته مهندسی عمران

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۵۰	اصول مهندسی زلزله و باد	مهندسی عمران گرایش زلزله ، گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۵۱	مهندسي آب و فاضلاب و پروژه	مهندسي عمران گرایش هاي هيديروليكي ، سازه هاي هيديروليكي - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۵۲	بناهای آبی	مهندسي عمران گرایش هاي هيديروليكي ، سازه هاي هيديروليكي - كشاورزی گرایش سازه هاي آبی - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۵۳	هيديرولوژي مهندسي	مهندسي عمران گرایش هاي هيديروليكي ، سازه هاي هيديروليكي - كشاورزی گرایش سازه هاي آبی - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۵۴	ماشين هاي آبی	مهندسي مكانیک گرایش سیالات-مهندسي عمران گرایش هاي هيديروليكي ، سازه هاي هيديروليكي
۵۵	اصول مهندسي تونل	مهندسي معدن (کلیه گرایش ها) - مهندسي عمران گرایش خاک و پی
۵۶	ماشین آلات ساختماني در راهسازی	مهندسي عمران گرایش راه و ترابري - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۵۷	راه آهن	مهندسي راه آهن - مهندسي عمران گرایش راه و ترابري
۵۸	مهندسي ترابري	مهندسي عمران گرایش راه و ترابري
۵۹	بارگذاري	مهندسي عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران