

جدول تطبیق دروس تخصصی رشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته مهندسی مدیریت پروژه

(سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی عمومی ۱	ریاضی-آمار-علوم کامپیوتر-کلیه رشته های مهندسی
۲	ریاضی عمومی ۲	ریاضی-آمار-علوم کامپیوتر-کلیه رشته های مهندسی
۳	فیزیک پایه ۱	فیزیک-مهندسی مکانیک (کلیه گرایش ها)-مهندسی عمران (کلیه گرایش ها)-مهندسی شیمی (کلیه گرایش ها)
۴	فیزیک پایه ۲	فیزیک-مهندسی برق (کلیه گرایش ها)
۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	فیزیک-مهندسی مکانیک (کلیه گرایش ها)-مهندسی عمران (کلیه گرایش ها)-مهندسی شیمی (کلیه گرایش ها)
۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	فیزیک-مهندسی برق (کلیه گرایش ها)
۷	معادلات دیفرانسیل	ریاضی-آمار-علوم کامپیوتر-کلیه رشته های مهندسی
۸	برنامه سازی رایانه	کامپیوتر-ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر)-رشته های مهندسی با تجربه کافی نرم افزار
۹	روشهای محاسبات عددی	ریاضیات کاربردی-رشته های مهندسی با تجربه در زمینه راه حل های عددی
۱۰	آمار و احتمالات مهندسی	آمار-مهندسی صنایع (کلیه گرایش ها)-ریاضی
۱۱	کارگاه عمومی ۱	مهندسی مکانیک (کلیه گرایش ها)-سایر رشته های مهندسی
۱۲	کارگاه عمومی ۲	مهندسی مکانیک (کلیه گرایش ها)-سایر رشته های مهندسی
۱۳	مدیریت مهندسی	مهندسی صنایع با مدرک کارشناسی صنایع گرایش های تولید صنعتی، تحلیل سیستم ها
۱۴	اقتصاد مهندسی	مهندسی صنایع (کلیه گرایش ها)-مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت-معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت-مهندسی شیمی
۱۵	مبانی مهندسی برق	مهندسی برق (کلیه گرایش ها)
۱۶	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	مهندسی برق (کلیه گرایش ها)
۱۷	فرآیندهای تولید	مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، مهندسی صنایع گرایش تولید صنعتی
۱۸	استاتیک	مهندسی عمران (کلیه گرایش ها)-مهندسی مکانیک (کلیه گرایش ها)
۱۹	مقاومت مصالح ۱	مهندسی عمران (کلیه گرایش ها)-مهندسی مکانیک (کلیه گرایش ها)
۲۰	نقشه کشی عمومی	معماری-معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت-مهندسی عمران (کلیه گرایش ها)-مهندسی مکانیک (کلیه گرایش ها)
۲۱	استانداردهای مدیریت پروژه	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت-مهندسی صنایع-معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۲۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت-مهندسی صنایع-معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۲۳	مدیریت ایمنی کارگاه	مهندسی صنایع گرایش ایمنی صنعتی-مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت-مهندسی صنایع (کلیه گرایش ها)-معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۲۴	مهندسی ارزش	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت-مهندسی صنایع-معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۲۵	برنامه ریزی و کنترل پروژه	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت-مهندسی صنایع-معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۲۶	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	مدیریت مالی-حسابداری-مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت-

معاونت آموزشی و سنجش

جدول تطبیق دروس تخصصی با رشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته مهندسی مدیریت پروژه

(سال تحصیلی ۹۱-۹۰)

مهندسی صنایع (کلیه گرایش ها) - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت		
---	--	--

جدول تطبیق دروس تخصصی رشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته مهندسی مدیریت پروژه

(سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

۲۷	اصول و مقررات پیمان	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت - گرایشهای مهندسی عمران (با مدرک کارشناسی رسمی دادگستری)
۲۸	قوانین حاکم بر پروژه‌ها	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۲۹	روش‌های ساخت ۱	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۳۰	روش‌های ساخت ۲	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۳۱	تاسیسات زیربنایی و ساختمانی	مهندسی مکانیک گرایش سیالات - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۳۲	ترمیم و تقویت سازه‌ها	مهندسی عمران گرایش‌های سازه (با حداقل مدرک دکتری) - زلزله (با حداقل مدرک دکتری)
۳۳	ماشین‌آلات ساخت	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۳۴	اجرای متره و برآورد	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت - سایرگرایشهای مهندسی عمران - معماری
۳۵	اصول و فنون نظارت بر اجرا	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۳۶	زبان تخصصی	مهندسی عمران (کلیه گرایش‌ها) - معماری مدیریت پروژه و ساخت
۳۷	کارآموزی	مهندسی عمران (کلیه گرایش‌ها) - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۳۸	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	مهندسی عمران (کلیه گرایش‌ها) - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۳۹	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	مهندسی عمران گرایش سازه - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۴۰	طراحی اجرایی ۱	مهندسی عمران گرایش سازه - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۴۱	طراحی اجرایی ۲	مهندسی عمران گرایش سازه - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۴۲	تحلیل سازه ۱	مهندسی عمران گرایش سازه - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۴۳	مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	مهندسی عمران گرایش خاک و پی - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۴۴	بارگذاری	مهندسی عمران گرایش سازه - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	معماری - گرایشهای مهندسی عمران
۴۶	مدیریت بحران و ریسک	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - مهندسی صنایع - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۴۷	نرم افزارهای کنترل پروژه	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - مهندسی صنایع - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۴۸	تحقیق در عملیات ۱	مهندسی صنایع (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی عمران گرایش حمل و نقل
۴۹	سیستم‌های خرید - انبارداری و توزیع	مهندسی صنایع (کلیه گرایش‌ها) - مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت

جدول تطبیق دروس تخصصی با رشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته مهندسی مدیریت پروژه

(سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

مهندسی صنایع (کلیه گرایش ها) - مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت	مهندسی عوامل انسانی	۵۰
مهندسی صنایع (کلیه گرایش ها) - مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت - آمار	کنترل کیفیت آماری	۵۱
مهندسی صنایع گرایش مدیریت سیستم و بهره‌وری - مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری مدیریت پروژه و ساخت ، سایر گرایش های مهندسی صنایع	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۵۲
مدیریت مالی - حسابداری - مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت	فراگرد تنظیم و کنترل بودجه	۵۳

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته مهندسی مدیریت پروژه

(سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۵۴	اجرای راهسازی و روسازی	مهندسی عمران گرایش راه و ترابری - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۵۵	نقشهبرداری و عملیات	مهندسی عمران گرایش نقشه برداری - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۵۶	اجرای سازه های آبی و تونلها	مهندسی عمران گرایش هیدرولیک - سازه های هیدرولیکی - کشاورزی گرایش سازه های آبی
۵۷	اصول رسیدگی به پیمان و حل اختلافات	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری مدیریت پروژه و ساخت
۵۸	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	مهندسی مکانیک گرایش های تاسیسات- سیالات - مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری مدیریت پروژه و ساخت
۵۹	نرم افزارهای متره و بر آورد	مهندسی عمران (کلیه گرایش ها) - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت- معماری
۶۰	اصول زیست محیطی در ساخت و ساز	مهندسی عمران گرایش های محیط زیست- مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت
۶۱	اجرای سالن های صنعتی	مهندسی عمران گرایش سازه - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۶۲	اجرای پل	مهندسی عمران گرایش سازه- سایرگرایشهای مهندسی عمران
۶۳	نقشه خوانی مهندسی	مهندسی عمران (کلیه گرایش ها)
۶۴	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت - معماری گرایش مدیریت پروژه و ساخت- سایر گرایشهای مهندسی عمران
۶۵	هیدرولوژی و مهندسی آب و فاضلاب	مهندسی عمران گرایش هیدرولیک - سازه های هیدرولیکی - کشاورزی گرایش سازه های آبی - سایر گرایشهای مهندسی عمران
۶۶	تحلیل سازه ۲	مهندسی عمران گرایش سازه - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۶۷	اصول مهندسی زلزله	مهندسی عمران گرایش زلزله - گرایش سازه- سایر گرایشهای مهندسی عمران
۶۸	طراحی سازه های بنایی	مهندسی عمران گرایش سازه - سایرگرایشهای مهندسی عمران
۶۹	مکانیک سیالات	مهندسی عمران گرایش هیدرولیک - گرایش سازه های هیدرولیکی - مهندسی مکانیک گرایش سیالات - سایرگرایشهای مهندسی عمران- مهندسی شیمی- مهندسی نفت- مهندسی پلیمر
۷۰	هیدرولیک	مهندسی عمران گرایش هیدرولیک - گرایش سازه های هیدرولیکی - کشاورزی گرایش سازه های آبی- سایرگرایشهای مهندسی عمران