

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی رشته های مهندسی مکانیک - خودرو
سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱

ردیف	نام درس	مدرک حداقل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی عمومی ۱ و ۲	ریاضی، آمار، کامپیوتر، سایر رشته های فنی و مهندسی
۲	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، آمار، کامپیوتر، سایر رشته های فنی و مهندسی
۳	روش های محاسبات عددی	ریاضی کاربردی، رشته های مهندسی با تجربه در زمینه راه حل های عددی
۴	فیزیک پایه ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی عمران، مهندسی شیمی
۵	فیزیک پایه ۲	فیزیک، مهندسی برق
۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی عمران، مهندسی شیمی
۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	فیزیک، مهندسی برق
۸	برنامه سازی رایانه	کامپیوتر، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر)، رشته های مهندسی با تجربه کافی نرم افزار
۹	ریاضیات مهندسی	مهندسی مکانیک - ریاضی - مهندسی برق - مهندسی شیمی
۱۰	کارگاه عمومی ۱	مهندسی مکانیک / سایر رشته های مهندسی
۱۱	کارگاه عمومی ۲	مهندسی مکانیک / سایر رشته های مهندسی
۱۲	مبانی مهندسی برق ۱	مهندسی برق
۱۳	مبانی مهندسی برق ۲	مهندسی برق
۱۴	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	مهندسی برق
۱۵	نقشه کشی صنعتی ۱	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها) مهندسی عمران، مهندسی معماری گرایش مدیریت ساخت، مهندسی عمران
۱۶	نقشه کشی صنعتی ۲	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها) مهندسی عمران، مهندسی معماری گرایش مدیریت ساخت، مهندسی عمران
۱۷	شیمی عمومی	مهندسی شیمی (کلیه گرایشها) مهندسی نفت، مهندسی پلیمر
۱۸	استاتیک	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، مهندسی عمران (کلیه گرایشها)
۱۹	مقاومت مصالح ۱	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، مهندسی عمران (کلیه گرایشها)
۲۰	مقاومت مصالح ۲	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، مهندسی عمران (کلیه گرایشها)
۲۱	دینامیک	مهندسی مکانیک
۲۲	زبان تخصصی	مهندسی مکانیک، زبان انگلیسی
۲۳	علم مواد	مهندسی مکانیک، مهندسی متالورژی

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی رشته های مهندسی مکانیک - خودرو
سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱

ردیف	نام درس	مدرک حداقل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۲۴	مکانیک سیالات ۱	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، مهندسی عمران (گرایش هیدرولیک) و گرایش سازه های هیدرولیکی، مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۲۵	مکانیک سیالات ۲	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، مهندسی عمران (گرایش هیدرولیک) و گرایش سازه های هیدرولیکی، مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۲۶	دینامیک ماشین	مهندسی مکانیک
۲۷	ماشین های ابزار	مهندسی مکانیک (بشرط گذراندن درس)
۲۸	ترمودینامیک ۱	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۲۹	ترمودینامیک ۲	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)
۳۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، مهندسی عمران (کلیه گرایشها)
۳۱	طراحی اجزا ماشین ۱	مهندسی مکانیک جامدات، مهندسی مکانیک کلیه گرایشها
۳۲	طراحی اجزا ماشین ۲	مهندسی مکانیک جامدات، مهندسی مکانیک کلیه گرایشها
۳۳	انتقال حرارت ۱	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۳۴	انتقال حرارت ۲	مهندسی مکانیک (بشرط گذراندن واحد مربوطه)، مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۳۵	دینامیک و ارتعاشات	مهندسی مکانیک - مهندسی عمران (گرایش زلزله و گرایش سازه)

تذکره:

کلیه مدرسین باید دارای مدرک کارشناسی مرتبط با مدرک کارشناسی ارشد باشند مگر اینکه در جدول ذکر شده باشد.