

**جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس
قطعه کارشناسی رشته مهندسی مدیریت اجرایی
(سال تحصیلی ۹۱-۹۰)**

ردیف	نام درس	حداکثر مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی عمومی ۱ و ۲	ریاضی، مهندسی برق، مهندسی مکانیک
۲	فیزیک پایه ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک
۳	فیزیک پایه ۲	فیزیک، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر
۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک
۵	آزمایشگاه فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر
۶	کارگاه عمومی ۱	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک، مهندسی مواد
۷	کارگاه عمومی ۲	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک، مهندسی مواد
۸	برنامه سازی رایانه	کامپیوتر، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر)، رشته های مهندسی با تجربه کافی نرم افزار
۹	مدیریت مهندسی	مهندسی صنایع، مدیریت صنعتی
۱۰	آمار و احتمال مهندسی	آمار، مهندسی صنایع، ریاضی
۱۱	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، آمار، مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق، مهندسی مکانیک
۱۲	استاتیک	مهندسی عمران، مهندسی مکانیک
۱۳	اقتصاد مهندسی	مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)
۱۴	روشهای محاسبات عددی	ریاضیات کاربردی، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر، مهندسی مکانیک، مهندسی عمران
۱۵	فریندهای تولید	مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، مهندسی صنایع
۱۶	مقاومت مصالح ۱	مهندسی عمران، مهندسی مکانیک
۱۷	مبانی مهندسی برق	مهندسي برق، سایر رشته های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی برق)
۱۸	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	مهندسي برق، سایر رشته های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی برق)
۱۹	نقشه کشی عمومی	مهندسي مکانیک، سایر رشته های مهندسی (به جز کامپیوتر و برق)، طراحی صنعتی
۲۰	مهارتهای تحصیلی در نظام آموزش از راه دور	علوم تربیتی، روانشناسی، روانشناسی تربیتی، علوم اجتماعی، مهندسی صنایع، فناوری اطلاعات
۲۱	مبانی کارآفرینی	مهندسي صنایع، مدیریت، سایر رشته های دانشگاهی (مشروط بر دارا بودن مدرک دوره کارآفرینی)
۲۲	مهارتهای زندگی	علوم تربیتی، روانشناسی، علوم اجتماعی
۲۳	مبانی روش تحقیق	مهندسي صنایع، علوم اجتماعی، روانشناسی، علوم تربیتی
۲۴	بهداشت عمومی	بهداشت، پزشک عمومی، پرستاری
۲۵	خلاقیت، حل مساله و تفکر راهبردی	مهندسي صنایع، مدیریت، روانشناسی، علوم تربیتی، روانشناسی تربیتی