

جدول تطبيق دروس با رشته تحصيلي مدرس
رشته مهندسي صنایع (ستي) سال تحصيلي ٩٠-٩٠

ردیف	نام درس	مدرس
۱	ریاضی ۱ و ۲	ریاضی، مهندسی برق، سایر رشته‌های مهندسی، آمار
۲	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، آمار، مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق، سایر رشته‌های مهندسی
۳	روشهای محاسبات عددی	ریاضیات کاربردی، مهندسی کامپیوتر، مهندسی مکانیک عمران، مهندسی برق، مهندسی صنایع
۴	فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک
۵	فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک
۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر
۸	برنامه سازی رایانه	کامپیوتر، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر)، رشته های مهندسی با تجربه کافی
۹	کارگاه عمومی ۱	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک
۱۰	کارگاه عمومی ۲	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک، مهندسی مواد
۱۱	فرآیندهای تولید	مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، مهندسی صنایع
۱۲	مبانی مهندسی برق	کارشناسی ارشد مهندسی برق
۱۳	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	کارشناسی ارشد مهندسی برق، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی برق)
۱۴	نقشه کشی عمومی	معماری، مهندسی مکانیک، سایر رشته های مهندسی (به جز کامپیوتربرق)، طراحی صنعتی
۱۵	استاتیک	مهندسی عمران، مهندسی مکانیک
۱۶	مقاومت مصالح	مهندسی عمران، مهندسی مکانیک
۱۷	آمار و احتمال مهندسی	آمار، مهندسی صنایع، ریاضی
۱۸	اقتصاد مهندسی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع، سایر رشته‌های مهندسی، ریاضی، آمار و اقتصاد)، سایر رشته‌های مهندسی (به شرط گذراندن درس در مقطع کارشناسی یا کارشناسی ارشد)
۱۹	مدیریت مهندسی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع گرایش تولید صنعتی و تحلیل سیستم)، سایر رشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)
۲۰	تحقيق در عمليات I	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد ریاضی (با مدرک کارشناسی ریاضی یا مهندسی)، مهندسی عمران گرایش حمل و نقل
۲۱	اقتصاد عمومی	کارشناسی ارشد اقتصاد، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی اقتصاد، مدیریت یا مهندسی صنایع)
۲۲	أصول مدیریت و سازماندهی	کارشناسی ارشد مدیریت، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع یا مدیریت)
۲۳	أصول حسابداری	کارشناسی ارشد حسابداری، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع یا مدیریت یا حسابداری)، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع
۲۴	کاربرد آمار و احتمال در مهندسي صنایع	مهندسي صنایع، آمار

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
رشته مهندسی صنایع (ستم) سال تحصیلی ۹۰-۹۰

ردیف	نام درس	محتویات
۲۴	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های I	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد مدیریت (با کارشناسی مهندسی صنایع)
۲۵	ارزیابی کار و زمان	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد مدیریت (کارشناسی مهندسی صنایع)
۲۶	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	مهندسی صنایع
۲۷	کنترل کیفیت آماری	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (بامدرک کارشناسی مهندسی صنایع)، آمار
۲۸	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد مدیریت (با کارشناسی مهندسی صنایع) کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)
۲۹	مدیریت و کنترل پروژه	کارشناسی ارشد رشته‌های مهندسی صنایع، مدیریت پروژه، سایر رشته‌های مهندسی و مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)
۳۰	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	مهندسی صنایع، فناوری اطلاعات، مدیریت اجرایی MBA (همه مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)
۳۱	زبان تخصصی	مهندسی صنایع (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)، زبان انگلیسی
۳۲	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	مهندسی صنایع (با گرایش سیستم و بهره‌وری)، مهندسی صنایع یا مدیریت (به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)
۳۳	کارآموزی مهندسی صنایع	مهندسی صنایع
۳۴	مهندسی عوامل انسانی	مهندسی صنایع، طراحی صنعتی، بهداشت حرفه‌ای، (همگی به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)
۳۵	اصول بازاریابی	مدیریت بازارگانی، مدیریت اجرایی (MBA)، مهندسی صنایع
۳۶	مدیریت مالی	حسابداری، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع)، مهندسی صنایع
۳۷	مدیریت منابع انسانی	مدیریت، مهندسی صنایع (با کلیه گرایش‌ها)
۳۸	مدیریت استراتژیک	مدیریت، مهندسی صنایع
۳۹	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح‌ها	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع، رشته‌های فنی و مهندسی و علوم پایه)
۴۰	تحقيق در عملیات II	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و ریاضی)، کارشناسی ارشد ریاضی
۴۱	برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	مهندسی صنایع، سایر رشته‌های فنی و مهندسی و مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)
۴۲	مهندسي ارزش	مهندسي مدیریت پروژه، مهندسي صنایع، مهندسي عمران (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)، مدیریت صنعتی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)
۴۳		

جدول تطبيق دروس با رشته تحصيلي مدرس
رشته مهندسي صنایع (ستي) سال تحصيلي ٩٠-٩٠

ردیف	نام درس	مدرس
٤٤	اصول شبیه‌سازی	مهندسي صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسي (با مدرک کارشناسی مهندسي صنایع گرایش تحلیل سیستم‌ها)، مهندسي صنایع (بامدرک کارشناسی ریاضي کاربردي و مهندسي)
٤٥	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	مهندسي صنایع، مهندسي نرم‌افزار، مهندسي فناوري اطلاعات
٤٦	مباحث منتخب در مهندسي صنایع	مهندسي صنایع
٤٧	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های II	مهندسي صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسي صنایع و سایر رشته‌ها مشروط به گذراندن درس در دوران تحصيل)
٤٨	برنامه‌ریزی حمل و نقل	مهندسي صنایع (کليه گرایش‌ها)، مهندسي حمل و نقل، سایر رشته‌های مهندسي (بامدرک کارشناسی مهندسي صنایع)
٤٩	ایمنی و بهداشت صنعتی	کارشناسي ارشد مهندسي صنایع (کارشناسی ایمني صنعتي)، مهندسي صنایع، سایر رشته‌های مهندسي (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصيل)
٥٠	مهارتهای تحصيلي در نظام آموزش از راه دور	علوم تربیتی، روانشناسی، علوم اجتماعی، مهندسي صنایع، فناوري اطلاعات
٥١	مباني کارآفریني	مهندسي صنایع ، مدیريت، سایر رشته های دانشگاهي (مشروط بر دارا بودن مدرک دوره کار آفریني)
٥٢	مهارتهای زندگی	علوم تربیتی، روانشناسی، علوم اجتماعی
٥٣	مباني روش تحقيق	مهندسي صنایع، علوم اجتماعية، روانشناسی، علوم تربیتی
٥٤	بهداشت عمومي	بهداشت، پژوهش عمومي، پرستاري
٥٥	خلاقيت، حل مساله و تفکر راهبردي	مهندسي صنایع، مدیريت، روانشناسی، علوم تربیتی، روانشناسی تربیتی
٥٦	برنامه ریزی تولید	کارشناسي ارشد مهندسي صنایع
٥٧	تحلیل سیستم‌ها	کارشناسي ارشد مهندسي صنایع و مدیريت صنعتي (با مدرک کارشناسی رشته مهندسي صنایع)
٥٨	ثورى صف و مدل‌های احتمالی	کارشناسي ارشد مهندسي صنایع (بهجز گرایش مدیريت سیستم و بهرهوری)، کارشناسي ارشد آمار
٥٨	سیستم‌های پرداخت حقوق و دستمزد	کارشناسي ارشد مهندسي صنایع (گرایش مدیريت سیستم و بهرهوری) مدیريت صنعتي و مدیريت منابع انساني (با مدرک کارشناسی مهندسي صنایع، مدیريت صنعتي و مدیريت منابع انساني)
٦٠	ثورى تصميم‌گيرى	کارشناسي ارشد مهندسي صنایع (بهجز گرایش مدیريت سیستم و بهرهوری)
٦١	مدیريت فناوري	کارشناسي ارشد مهندسي صنایع و کارشناسی ارشد مدیريت صنعتي
٦٢	نظريه فازى و کاربرد آن	کارشناسي ارشد مهندسي صنایع (بهجز گرایش مدیريت سیستم و بهرهوری)