

**ساعات دروس کارآموزی و کارورزی رشته‌های دانشگده فنی و مهندسی جهت گذراندن توسط دانشجویان**

ردیف	نام رشته	نام درس	کد درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد ساعت مورد نیاز جهت گذراندن دانشجو
۱	مهندسی مکانیک	کارآموزی ۱	۱۳۱۵۲۳۳	۰	۰/۵	۱۱۰
۲	مهندسی مکانیک	کارآموزی ۲	۱۳۱۵۲۳۵	۰	۰/۵	۱۱۰
۳	مهندسی خودرو	کارآموزی	۱۳۱۵۲۹۹	۰	۰	۲۲۰
۴	مهندسی هوافضا	کارآموزی	۱۳۱۵۱۹۵	۲	۰	۲۲۰
۵	مهندسی متالورژی و مواد (متالورژی صنعتی)	کارآموزی	۱۳۱۵۳۰۵	۲	۰	۲۲۰
۶	مهندسی مواد و متالورژی	کارآموزی	۱۳۲۱۰۴۷	۰	۱	۲۲۰
۷	مهندسی مدیریت اجرایی	کارآموزی مدیریت اجرایی	۱۳۱۱۰۳۸	۰	۰	۲۲۰
۸	مهندسی شیمی	کارآموزی	۱۳۱۷۱۹۷	۰	۰	۲۲۰
۹	مهندسی نفت	کارآموزی	۱۳۱۷۱۹۷	۰	۰	۲۲۰
۱۰	مهندسی پلیمر	کارآموزی	۱۳۱۷۲۳۶	۰	۲	۲۲۰
۱۱	مهندسی پزشکی گرایش بالینی ورودی ۹۴ و قبل- مهندسی پزشکی ورودی ۹۵ و ۹۶	کارآموزی در عرصه ۱	۱۳۱۸۰۶۰	۰	۳	۲۲۰
۱۲	مهندسی پزشکی گرایش بالینی ورودی ۹۴ و قبل- مهندسی پزشکی ورودی ۹۵ و ۹۶	کارآموزی در عرصه ۲	۱۳۱۸۰۶۱	۰	۳	۲۲۰
۱۳	مهندسی پزشکی گرایش بیومتریال ورودی ۹۴ و قبل	کارورزی	۱۳۱۸۰۶۷	۰	۲	۲۲۰
۱۴	مهندسی پزشکی گرایش بیومکانیک ورودی ۹۴ و قبل	کارورزی	۱۳۱۸۰۶۷	۰	۲	۲۲۰
۱۵	مهندسی پزشکی ورودی ۹۷ به بعد	کارورزی	1318105	۰	۱	۲۲۰
۱۶	مهندسی برق - بیوالکتریک (ورودی ۹۰ تا ۹۲)	کارورزی	۱۳۱۹۱۰۱	۰	۶	۲۲۰
۱۷	مهندسی برق - الکترونیک	کارآموزی	۱۳۱۹۱۷۹	۰	۲	۲۲۰
۱۸	مهندسی برق - مخابرات	کارآموزی	۱۳۱۹۱۷۹	۰	۲	۲۲۰
۱۹	مهندسی برق کنترل	کارآموزی	۱۳۱۹۱۷۹	۰	۲	۲۲۰
۲۰	مهندسی برق - قدرت	کارآموزی	۱۳۱۹۱۷۹	۰	۲	۲۲۰
۲۱	مرمت بناهای تاریخی	کارآموزی مرمت بناهای تاریخی	۱۸۱۵۰۲۹	۰	۴ کارگاهی	۲۰۴
۲۲	مهندسی صنایع (جدید)	کارآموزی مهندسی صنایع	۱۳۱۴۰۶۹	۰	۱	۲۲۰
۲۳	مهندسی صنایع (تجمع و سنتی)	کارآموزی مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۸۱	۰	۱	۲۲۰
۲۴	مهندسی عمران	کارآموزی	۱۳۱۳۳۶۲	۰	۱	۲۲۰
۲۵	مهندسی عمران - نقشه برداری ( هر ۲ ورودی)	اردوی کارورزی زمینی	۱۳۱۳۱۶۰	۰	۴	۵۴۴
۲۶	مهندسی مدیریت پروژه	کارآموزی مهندسی مدیریت پروژه	۱۳۱۲۰۴۴	۰	۰	۲۲۰
۲۷	مهندسی راه آهن ( ورودی ۹۵ به بعد)	کارآموزی ۱	۱۳۲۰۰۹۰	۰	۰	۳۰۰
۲۸	مهندسی راه آهن ( ورودی ۹۵ به بعد)	کارآموزی ۲	۱۳۲۰۰۹۱	۰	۰	۳۰۰
۲۹	مهندسی راه آهن - ریلی	کارآموزی ۱	۱۳۲۰۰۹۰	۰	۰	۳۰۰
۳۰	مهندسی راه آهن - ریلی	کارآموزی ۲	۱۳۲۰۰۹۱	۰	۰	۳۰۰
۳۱	مهندسی راه آهن - بهره برداری	کارآموزی ۱	۱۳۲۰۰۹۰	۰	۰	۱۳۶
۳۲	مهندسی راه آهن - جریه	کارآموزی ۱	۱۳۲۰۰۹۰	۰	۰	۱۳۶
۳۳	مهندسی راه آهن - جریه	کارآموزی ۲	۱۳۲۰۰۹۱	۰	۰	۱۰۰

۲۲۰	۱	۰	۱۳۲۲۰۲۹	کارآموزی	مهندسی کامپیوتر(ورودی ۹۷ و بعد)	۳۴
۲۲۰	۱	۰	۱۳۲۲۰۲۹	کارآموزی	مهندسی کامپیوتر(ورودی ۹۵و۹۶)	۳۵
۲۲۰	۱	۰	۱۳۲۲۰۳۳	کارآموزی	مهندسی کامپیوتر-رایانش امن (ورودی ۹۴و۹۳)	۳۶
۲۲۰	۱	۰	۱۳۲۲۰۲۹	کارآموزی	مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(ورودی ۹۴و۹۳)	۳۷
۲۲۰	۱	۰	۱۳۲۲۰۲۹	کارآموزی	مهندسی کامپیوتر-فناوری اطلاعات(ورودی ۹۴و۹۳)	۳۸
۲۲۰	۱	۰	۱۳۲۲۰۲۹	کارآموزی	مهندسی کامپیوتر-معماری سیستمهای کامپیوتر(ورودی ۹۴و۹۳)	۳۹
۲۲۰	۲	۰	۱۱۱۵۱۳۲	کارآموزی	مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(ورودی ۸۶تا۹۲)	۴۰
۲۲۰	۲	۰	۱۱۱۵۱۳۲	کارآموزی	مهندسی کامپیوتر-سخت افزار(ورودی ۸۶تا۹۲)	۴۱
۲۲۰	۲	۰	۱۵۱۱۰۱۱	کارآموزی	مهندسی فناوری اطلاعات(ورودی ۸۶تا۹۲)	۴۲
۲۲۰	۲	۰	۱۱۱۵۱۱۸	کارآموزی	مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(ورودی ۸۵ و قبل)	۴۳
۲۲۰	۰	۰	۱۵۱۱۰۲۱	کارآموزی	مهندسی فناوری اطلاعات(ورودی ۸۵ و قبل)	۴۴
۳۰۰	۲	۰	۱۵۱۱۰۹۶	کارآموزی	مهندسی رباتیک(ورودی ۹۲ و قبل)	۴۵
۲۲۰	۱	۰	۱۳۲۲۰۳۳	کارآموزی	مهندسی رباتیک(ورودی ۹۴)	۴۶
۱۰۲	۲	۰	۱۸۱۰۱۰	کارآموزی	کارشناسی فرش	۴۷
۱۳۵	۱	۰	۱۸۱۰۳۵	کارآموزی	طراحی صنعتی	۴۸
۲۴۰	۲	۰	۱۸۱۰۲۹	کارآموزی	طراحی پارچه و لباس	۴۹
در اختیار استاد و مدیر گروه می باشد.	۲	۰	۱۸۱۰۳۲	کارورزی	هنر اسلامی	۵۰