



نوع درس	پیش دانشگاهی	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی الزامی	تخصصی انتخابی	کارآموزی	پروژه	جمع کل
تعداد واحد	-	28	21	59	20	15	2	3	148

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
دروس عمومی و معارف						
۱	۲۱۰۱۰۳-۵	مبانی نظری اسلام (۱)	۲	-	-	-
۲	۲۱۰۱۰۴-۶	مبانی نظری اسلام (۲)	۲	-	مبانی نظری اسلام (۱)	-
۳	۲۱۰۱۰۷-۱۰	اخلاق اسلامی	۲	-	مبانی نظری اسلام (۲)	-
۴	۲۱۰۱۱۱-۱۳	انقلاب اسلامی	۲	-	تاریخ و تمدن اسلامی	-
۵	۲۱۰۱۱۴-۱۵	تاریخ و تمدن اسلامی	۲	-	آشنایی با منابع اسلامی	-
۶	۲۱۰۱۱۷-۱۸	آشنایی با منابع اسلامی	۲	-	اخلاق اسلامی	-
۷	۲۱۱۱۰۳	فارسی عمومی	۳	-	-	-
۸	۲۱۱۱۰۴	زبان خارجه عمومی	۳	-	-	-
۹	۲۱۱۱۰۵	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	-
۱۰	۲۱۱۱۰۶	تربیت بدنی ۲	-	۱	تربیت بدنی ۱	-
۱۱	۲۱۰۱۱۹	وصیت نامه امام (ره)	۱	-	-	-
۱۲	۲۱۱۱۰۷	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
۱۳	۲۱۰۱۰۱	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	-	-
۱۴	۲۱۰۱۰۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	-	-
۱۵	۲۱۰۱۱۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	-
دروس پایه						
۱۶	۷۲۰۳۰۱	ریاضی ۱	۳	-	-	-
۱۷	۷۲۰۳۰۲	ریاضی ۲	۳	-	ریاضی ۱	-
۱۸	۷۲۰۳۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	ریاضی ۲
۱۹	۷۲۰۳۰۴	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	ریاضی ۱	-
۲۰	۷۲۰۳۰۵	فیزیک ۱	۳	-	-	ریاضی ۱
۲۱	۷۲۰۳۰۶	فیزیک ۲	۳	-	فیزیک ۱	ریاضی ۲
۲۲	۷۲۰۳۰۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	-	۱	فیزیک ۱	-
۲۳	۷۲۰۳۰۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	-	۱	فیزیک ۲	-
۲۴	۷۲۰۳۰۹	کارگاه عمومی	-	۱	-	-
دروس اصلی						
۲۵	۷۲۰۴۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	-	-	-
۲۶	۷۲۰۴۰۲	آزمایشگاه کامپیوتر	-	۱	-	مبانی کامپیوتر و
۲۷	۷۲۰۴۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	-	مبانی کامپیوتر و برنامه	-
۲۸	۷۲۰۴۰۴	ساختمانهای گسسته	۳	-	ریاضی ۱ و مبانی	-

جدول دروس

رشته: کامپیوتر نرم افزار

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته



مدیر گروه: دکتر فرهاد نوابی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:

-	برنامه سازی پیشرفته	-	۳	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۷۲۰۴۰۵	۲۹
-	ساختمانهای گسسته و	-	۳	ساختمان داده ها	۷۲۰۴۰۶	۳۰
-	زبان خارجه و برنامه	-	۲	زبان تخصصی	۷۲۰۴۰۷	۳۱
معادلات دیفرانسیل	فیزیک ۱	-	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۷۲۰۴۰۸	۳۲
-	آزمایشگاه فیزیک ۲ و	۱	-	آز مدارهای الکتریکی ۱	۷۲۰۴۰۹	۳۳
مدارهای الکتریکی ۱	ساختمانهای گسسته	-	۳	مدارهای منطقی	۷۲۰۴۱۰	۳۴
-	آز مدارهای الکتریکی ۱	۱	-	آز مدارهای منطقی	۷۲۰۴۱۱	۳۵
-	معادلات دیفرانسیل و	-	۳	ریاضی مهندسی	۷۲۰۴۱۲	۳۶
-	ساختمان داده ها	-	۳	طراحی الگوریتم ها	۷۲۰۴۱۳	۳۷
-	زبان ماشین و برنامه	-	۳	معماری کامپیوتر	۷۲۰۴۱۴	۳۸
-	آز مدارهای منطقی	۱	-	آز معماری کامپیوتر	۷۲۰۴۱۵	۳۹
-	معماری کامپیوتر	-	۳	سیستم عامل	۷۲۰۴۱۶	۴۰
-	ساختمان داده ها	-	۳	نظریه زبانها و ماشینها	۷۲۰۴۱۷	۴۱
-	ساختمان داده ها و زبان	-	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۷۲۰۴۱۸	۴۲
-	معماری کامپیوتر	-	۳	ریزپردازنده ۱	۷۲۰۴۱۹	۴۳
-	آز معماری کامپیوتر و	۱	-	آز ریزپردازنده ۱	۷۲۰۴۲۰	۴۴
-	مدارهای الکتریکی ۱	-	۳	مدارهای الکترونیکی	۷۲۰۴۲۱	۴۵
-	آز مدارهای الکتریکی ۱	۱	-	آز مدارهای الکترونیکی	۷۲۰۴۲۲	۴۶
سیستم عامل	-	-	۳	شبکه های کامپیوتری	۷۲۰۴۲۳	۴۷
-	زبان تخصصی	-	۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۷۲۰۴۲۴	۴۸
دروس تخصصی اجباری						
-	ساختمان داده ها	-	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۷۲۰۵۰۱	۴۹
-	طراحی الگوریتم ها	-	۳	هوش مصنوعی	۷۲۰۵۰۲	۵۰
-	نظریه زبانها و ماشینها	-	۳	اصول طراحی کامپایلر	۷۲۰۵۰۳	۵۱
-	ذخیره و بازیابی	-	۳	مهندسی نرم افزار ۱	۷۲۰۵۰۴	۵۲
-	ذخیره و بازیابی	-	۳	اصول طراحی پایگاه داده ها	۷۲۰۵۰۵	۵۳
-	مهندسی نرم افزار ۱	-	۳	مهندسی نرم افزار ۲	۷۲۰۵۰۶	۵۴
-	سیستم عامل	۱	۳	آز سیستم عامل	۷۲۰۵۰۷	۵۵
-	اصول طراحی پایگاه	۱	-	آز پایگاه داده ها	۷۲۰۵۰۸	۵۶
-	طراحی الگوریتم و شیوه	۳	-	پروژه	۷۲۰۵۰۹	۵۷
-	معماری کامپیوتر	۲	-	کارآموزی	۷۲۰۵۱۰	۵۸
دروس تخصصی اختیاری						
-	ریزپردازنده ۱	-	۳	طراحی مدارهای واسط	۷۲۰۶۰۳	۶۱
-	شبکه های کامپیوتری	-	۳	مهندسی اینترنت	۷۲۰۶۰۵	۶۲
-	ریز پردازنده ۱	-	۳	برنامه نویسی همروند	۷۲۰۶۱۰	۶۳
-	ساختمان داده ها	-	۳	گرافیک کامپیوتری ۱	۷۲۰۶۱۱	۶۴
-	ساختمان داده ها	-	۳	محیط های چند رسانه ای	۷۲۰۶۱۲	۶۵



مدیر گروه: دکتر فرهاد نوابی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:

جدول دروس

رشته: کامپیوتر نرم افزار

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

توضیحات:

(۱) دروس جبرانی برای دانشجویان ورودی قبل از سال ۹۲ که با کنکور وارد دانشگاه شده اند به مجموع واحدها اضافه میگردد.