



دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد
لیست دروس رشته: مهندسی کامپیوتر نرم افزار - کارشناسی پیوسته
(ورودی ۹۵ به بعد) (۱۵۲ واحد)

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیشنیاز	همیناز	کد درس
۱	ریاضی پیش دانشگاهی (۱)	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۴۰۲
۲	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	۲	-	۱	-	۱۰۰۲۶۹
۳	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۲۷۰
۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۴۷
۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۲۵۱
۶	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۲۷۸
۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۷۹۴
۸	زبان فارسی	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۳۵۴
۹	زبان خارجی	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۳۵۷
۱۰	تربیت بدنی	۰.۵	۰.۵	۲	-	-	-	۱۰۱۱۲۴
۱۱	ورزش ۱	۱	-	۲	-	۱۰	-	۱۰۱۰۱۶
۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	-	-	-	-
۱۳	آشنایی با قرآن	۱	-	۲	-	نمره قبولی ۱۲	-	۱۰۰۰۴۶
۱۴	وصایا	۱	-	۱	-	-	-	۱۰۰۳۹۳
۱۵	ریاضی (۱)	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۴۷۰
۱۶	ریاضی (۲)	۳	-	۳	-	۱۵	-	۱۰۰۴۷۱
۱۷	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	-	۱۶	-	۱۰۰۴۷۲
۱۸	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	-	۱۵	-	۱۰۰۴۷۳
۱۹	فیزیک ۱	۳	-	۳	-	۱۵	-	۱۰۰۴۷۴
۲۰	فیزیک ۲	۳	-	۳	-	۱۹	۱۶	۱۰۰۴۷۵
۲۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	-	۲	-	۱۹	-	۱۰۰۵۰۵
۲۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	-	۲	-	۲۰	-	۱۰۰۵۰۶
۲۳	کارگاه عمومی	۱	-	۳	-	-	-	۱۰۰۵۰۷
۲۴	آزمایشگاه کامپیوتر	۱	-	۲	-	۲۵	-	۱۰۰۵۰۳
۲۵	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	-	۴	-	-	-	۱۰۰۴۸۲
۲۶	برنامه سازی پیشرفته	۳	-	۳	-	۲۵	-	۱۰۰۴۷۶
۲۷	ساختمان های گسسته	۳	-	۳	-	۱۵ و ۲۵	-	۱۰۰۴۸۳
۲۸	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	-	۳	-	۲۶	-	۱۰۰۴۸۴
۲۹	ساختمان داده ها	۳	-	۳	-	۲۷ و ۲۶	-	۱۰۰۴۷۸
۳۰	زبان تخصصی	۲	-	۲	-	۲۶ و ۹	-	۱۰۰۴۶۸
۳۱	مدارهای الکترونیکی ۱	۳	-	۳	-	۱۹	۱۷	۱۰۰۴۶۷
۳۲	آز مدارهای الکترونیکی ۱	۱	-	۲	-	۳۱ و ۲۲	-	۱۰۰۴۹۶
۳۳	مدارهای منطقی	۳	-	۳	-	۲۷	۴۳ یا ۳۱	۱۰۰۴۶۱
۳۴	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	-	۲	-	۳۳ و ۳۲	-	۱۰۰۵۰۲
۳۵	ریاضی مهندسی	۳	-	۳	-	۱۷ و ۱۶	-	۱۰۰۴۶۳
۳۶	طراحی الگوریتم ها	۳	-	۳	-	۲۹	-	۱۰۰۴۹۵
۳۷	معماری کامپیوتر	۳	-	۳	-	۳۳ و ۲۸	-	۱۰۰۴۶۲
۳۸	آز معماری کامپیوتر	۱	-	۲	-	۳۷ و ۳۴	-	۱۰۰۵۰۸
۳۹	سیستم های عامل	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۴۶۴
۴۰	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۴۶۵
۴۱	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	-	۳	-	۲۸ و ۲۹	-	۱۰۰۴۶۶
۴۲	ریزپردازنده ۱	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۴۹۴
۴۳	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱	۱	-	۲	-	۲۸ و ۴۲	-	۱۰۰۴۹۷
۴۴	مدارهای الکترونیکی	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۴۹۰
۴۵	آز مدارهای الکترونیکی	۱	-	۲	-	۳۲ و ۴۴	-	۱۰۰۵۰۴
۴۶	شبکه های کامپیوتری	۳	-	۳	-	-	۳۹	۱۰۰۴۸۸
۴۷	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۴۹۱
۴۸	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	۳	-	-	۲۹	۱۰۰۴۸۵
۴۹	هوش مصنوعی	۳	-	۳	-	-	۳۶	۱۰۰۴۷۷
۵۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	-	۳	-	۴۰ و ۴۱	-	۱۰۰۴۶۹
۵۱	مهندسی نرم افزار ۱	۳	-	۳	-	-	۴۸	۱۰۰۴۷۹
۵۲	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	-	۳	-	-	۴۸	۱۰۰۴۸۰
۵۳	مهندسی نرم افزار ۲	۳	-	۳	-	-	۵۱	۱۰۰۴۸۱
۵۴	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	-	۲	-	-	۳۹	۱۰۰۵۰۱
۵۶	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	-	۲	-	-	۵۲	۱۰۰۵۰۰
۵۷	پروژه	۳	-	۳	-	۳۶ و ۳۷	-	۱۰۰۴۹۹
۵۸	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	۲	-	*	-	-	-	۱۰۰۴۹۸
۵۹	روشهای محاسبات عددی	۳	-	۳	-	۱۷ و ۲۶	-	۱۰۰۴۸۹
۶۰	نظریه محاسبات	۳	-	۳	-	-	۴۰	۱۰۰۷۴۰
۶۱	طراحی مدارهای واسط	۳	-	۳	-	-	۴۲	۱۰۰۴۹۲
۶۲	آزمایشگاه مدارهای واسط	۱	-	۲	-	-	۶۱	۱۰۰۷۴۱
۶۳	مهندسی اینترنت	۳	-	۳	-	-	۴۶	۱۰۰۴۹۳
۶۴	طراحی و پیاده سازی سیستم های بیدرنگ	۳	-	۳	-	۳۹ و ۵۱	-	۱۰۰۷۴۲
۶۵	مدلسازی و ارزیابی سیستم های کامپیوتری	۳	-	۳	-	۱۸ و ۳۷ و ۳۹	-	۱۰۰۷۴۳
۶۶	اصول طراحی واسط کاربر	۳	-	۳	-	-	۵۳	۱۰۰۷۴۴
۶۷	برنامه نویسی توصیفی	۳	-	۳	-	-	۴۱	۱۰۰۷۴۵
۶۸	برنامه نویسی همروند	۳	-	۳	-	-	۴۱	۱۰۰۷۴۶
۶۹	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	-	۳	-	مرافقت گروه	-	۱۰۰۴۸۶
۷۰	محیط های چندرسانه ای	۳	-	۳	-	مرافقت گروه	-	۱۰۰۷۴۷
۷۱	سیستم های خبره	۳	-	۳	-	-	۴۹	۱۰۰۷۴۸
۷۲	گرافیک کامپیوتری ۲	۳	-	۳	-	-	۶۹	۱۰۰۷۴۹
۷۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳	-	۳	-	-	۵۱	۱۰۰۴۸۷
۷۴	مدارهای منطقی پیشرفته	۳	-	۳	-	-	۳۳	۱۰۰۷۵۰
۷۵	طراحی صفحات وب	۳	-	۳	-	-	۶۳	۱۰۰۸۵۹
۷۶	مباحث ویژه	۳	-	۳	-	پس از ۲۵ واحد	-	۱۰۰۸۳۶
۷۷	آز مهندسی نرم افزار	۱	-	۲	-	-	۵۱	۱۰۰۸۴۱
۷۸	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۸۰
۷۹	طراحی سیستم های شی گرا	۳	-	۳	-	-	۲۶	۱۰۰۸۴۲

- رعایت دروس همیناز و پیشنیاز در زمان های انتخاب واحد و حذف و اضافه بر عهده ی شخص دانشجو می باشد.
- انجام پیش انتخاب واحد در سامانه ی پیش انتخاب واحد دانشگاه برای تمامی دانشجویان الزامی بوده و دروس هر نیمسال بر اساس واحدهای انتخاب شده در پیش انتخاب واحد ارائه می گردد.
- در ابتدای هر نیمسال تحصیلی، پس از انتخاب واحد، لازم است هر دانشجو در روز حذف و اضافه، لیست دروس اخذ شده خود را مجدداً در وب سایت دانشگاه بررسی نموده تا از عدم حذف هر کدام از آنها اطمینان حاصل نماید.
- دروس پیشنیاز لازم است ترجیحاً در دو ترم اول گذرانده شوند.