



ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	کد پیش نیاز
۸	۹۱۵۱۰۹	طراحی الگوریتم ها	۳	-
۹	۹۱۵۱۰۷	مهندسی نرم افزار ۱	۳	-
۱۰	۹۱۵۱۱۰	نظریه زبانها و ماشینها	۳	-
۱۱	۹۱۵۱۱۸	ریاضی مهندسی	۳	۵ و ۶
۱۲	۹۱۵۱۱۳	روشهای محاسبات عددی	۳	۱ و ۶
۱۳		آز معماری	۱	۴
۱۴	۹۱۵۱۰۸	کارگاه عمومی	۱	-
۱۵		تربیت بدنی ۲	۱	-
۱۶		اندیشه اسلامی ۲	۲	-
		جمع واحد ها	۲۰	

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	کد پیش نیاز
۱	۹۱۵۱۰۰	برنامه سازی پیشرفته	۳	-
۲	۹۱۵۱۰۱	ساختمان گسسته	۳	-
۳	۹۱۵۱۱۲	مدارهای الکتریکی	۳	همزمان با ۶
۴	۹۱۵۱۱۱	معماری کامپیوتر	۳	-
۵	۹۱۵۱۰۴	ریاضی ۲	۳	-
۶	۹۱۵۱۰۲	معادلات دیفرانسیل	۳	همزمان با ۵
۷		تاریخ امامت	۲	-
		جمع واحد ها	۲۰	

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	کد پیش نیاز
۲۶	۹۱۵۱۲۸	شبکه های کامپیوتری	۳	۱۷
۲۷	۹۱۵۱۲۹	اصول طراحی کامپایلر	۳	۱۰ و ۱۸
۲۸	۹۱۵۱۳۰	مهندسی نرم افزار ۲	۳	۹
۲۹	۹۱۵۱۳۱	اصول طراحی پایگاه داده	۳	-
۳۰		درس اختیاری	۳	پیش نیاز مربوطه
۳۱	۹۱۵۱۳۲	پروژه نرم افزار	۳	۲۰ و ۸
۳۲	۹۱۰۱۳۳	آز مدار الکترونیکی	۱	۲۱ و ۲۳
۳۳		آز سیستم عامل	۱	۱۷
۳۴		متون اسلامی	۲	-
		جمع واحد ها	۲۲	

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	کد پیش نیاز
۱۷	۹۱۵۱۲۳	سیستم عامل	۳	۴
۱۸	۹۱۵۱۲۴	طراحی و پیاده سازی زبانها	۳	-
۱۹	۹۱۵۱۳۳	هوش مصنوعی	۳	۸
۲۰	۹۱۵۱۲۰	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-
۲۱	۹۱۵۱۲۱	مدار الکترونیکی	۳	۳
۲۲	۹۱۵۱۲۶	آمار و احتمال مهندسی	۳	-
۲۳	۹۱۵۱۲۲	آز مدار الکتریکی	۱	۳
۲۴		انقلاب اسلامی	۲	-
		جمع واحد ها	۲۰	

تابستان بعد از ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	کد پیش نیاز
۲۵		کار آموزی	۲	۴
		جمع واحد ها		

- دانشجویانی که در مقطع کاردانی دروس آموزش قرآن و وصیت نامه امام و تنظیم خانواده را نگذرانده اند ملزم به گذراندن این واحدها در طول دوره می باشند.
- دانشجویان فارغ التحصیل مقطع کاردانی پیوسته علاوه بر دروس فوق باید سه درس زیر را با رعایت پیش نیاز اخذ نمایند.
- ۱- زبان ماشین واسمبلی ( پس از گذراندن برنامه سازی پیشرفته ) ۲- ذخیره و بازیابی اطلاعات ۳- زبان تخصصی ( پس از گذراندن برنامه سازی پیشرفته )
- دانشجویان فارغ التحصیل دوره کاردانی سایر گروه های کامپیوتر ( غیر از نرم افزار ) موظف به گذراندن دروس جبرانی ۱ و ۲ با رعایت پیش نیاز می باشد.
- تکمیل فرم پیش ثبت نام در زمان تعیین شده الزامی بوده و به منزله ثبت نام قطعی است.
- رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس به عهده دانشجو می باشد و در صورت عدم رعایت مشکلات فارغ التحصیلی در پی خواهد داشت.
- تکمیل فرم پیش ثبت نام در زمان تعیین شده الزامی بوده و به منزله ثبت نام قطعی است.

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی:

دوره: کارشناسی ناپیوسته – نرم افزار

دروس عمومی			دروس پایه			دروس اصلی			دروس جبرانی			دروس تخصصی			دروس اختیاری		
کد	عنوان	واحد	کد	عنوان	واحد	کد	عنوان	واحد	کد	عنوان	واحد	کد	عنوان	واحد	کد	عنوان	واحد
۱۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۵	ریاضی ۲	۳	۲	ساختمان گسسته	۳	۱	برنامه سازی پیشرفته	۳	۱۹	هوش مصنوعی	۳		آز پایگاه داده ها	۱
۲۴	انقلاب اسلامی	۲	۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	مدار الکتریکی	۳	۱۱	ریاضی مهندسی	۳	۲۷	اصول طراحی کامپایلر	۳	۱۲	محاسبات عددی	۳
۳۴	متون اسلامی	۲	۲۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۲۳	آز مدار الکتریکی	۱	۴	معماری کامپیوتر	۳	۹	مهندسی نرم افزار ۱	۳		نظریه محاسبات	۳
۷	تاریخ امامت	۲	۱۱	کارگاه عمومی	۱	۸	طراحی الگوریتم	۳	۱۳	آز معماری	۱	۲۹	پایگاه داده ها	۳		طراحی مدار واسط	۳
۱۵	تربیت بدنی ۲	۱				۱۷	سیستم عامل	۳	۲۰	شیوه ارائه مطالب	۱	۲۸	مهندسی نرم افزار ۲	۳	۳۰	مهندسی اینترنت	۳
	جمع	۹					نظریه زبان و ماشین	۳		جمع	۱۲	۳۳	آز سیستم عامل	۱		برنامه نویسی توصیفی	۳
	مخصوص دانشجویان که در دوره کاردانی دروس زیر را نگذرانده اند																
							طراحی و پیاده سازی	۳		دانشجویان کاردانی پیوسته (۸ واحد) و کاردانی سایر گرایش هاغیر از نرم افزار (۶ واحد)		۳۱	پروژه نرم افزار	۳		گرافیک کامپیوتری ۱	۳
							شبکه های کامپیوتری	۳				۲۵	کار آموزی	۲		شبیه سازی کامپیوتر	۳
	آموزش قرآن	۱					مدارهای الکترونیکی	۳		ریزپردازنده	۳					محیطهای چند رسانه ای	۳
	وصت نامه امام	۱					آز مدار الکترونیکی	۱		ذخیره و بازیابی	۳					سیستم های خبره	۳
	تنظیم خانواده	۲								زبان تخصصی	۲						
							جمع	۱۰		جمع	۲۶		جمع	۲۱		جمع	۶

دروس اختیاری با رعایت پیش نیاز

عنوان	پیش نیاز	واحد
آز پایگاه داده ها	پایگاه داده	۱
محاسبات عددی	۱ و ۶	۳
نظریه محاسبات	۱۰	۳
طراحی مدار واسط	ریز پردازنده	۳
مهندسی اینترنت	۴ و ۱۷	۳
برنامه نویسی توصیفی	۱۸	۳
گرافیک کامپیوتری ۱	-	۳
شبیه سازی کامپیوتر	۹	۳
محیط های چند رسانه ای	-	۳
سیستم های خبره	۱۹	۳

مدیر گروه:

نام و نام خانوادگی تنظیم کننده و امضاء مسئول فارغ التحصیلان واحد دانشگاهی

نام و نام خانوادگی مدیر آموزش واحد دانشگاهی

مهر و امضاء

مهر و امضاء

مهر و امضاء