

جارت درسی رشته کامپیوتر نرم افزار مقطع کارشناسی پیوسته ورودی ۹۵

ترم دوم - ۱۹ واحد

نوع	همنیاز	پیشنیاز	ع	ن	نام درس
پایه	-	ریاضی عمومی ۱	-	۳	ریاضی عمومی ۲
پایه	-	ریاضی عمومی ۱	-	۳	فیزیک ۲
پایه	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱	-	کارگاه کامپیوتر
اصلی	ریاضی عمومی ۱- مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	-	۳	ریاضیات گسسته
اصلی	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	۳	برنامه سازی پیشرفته
عمومی	-	اندیشه اسلامی ۱	-	۲	اندیشه اسلامی ۲
عمومی	-	-	-	۳	زبان انگلیسی
عمومی	-	-	۱	-	تربیت بدنی ۱

ترم اول - ۲۰ واحد

نوع	همنیاز	پیشنیاز	ع	ن	نام درس
جبرانی	-	-	-	۲	فیزیک پیش
جبرانی	-	-	-	۲	ریاضی پیش
جبرانی	-	-	-	۲	زبان پیش
پایه	-	-	-	۳	ریاضی عمومی ۱
پایه	-	-	-	۳	فیزیک ۱
اصلی	-	-	-	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
عمومی	-	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
عمومی	-	-	-	۳	زبان فارسی

ترم چهارم - ۲۰ واحد

نوع	همنیاز	پیشنیاز	ع	ن	نام درس
اصلی	-	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل	-	۳	ریاضیات مهندسی
اصلی	-	معادلات دیفرانسیل	-	۳	مدارهای الکتریکی
اصلی	-	زبان انگلیسی	-	۲	زبان تخصصی
اصلی	-	مدارهای منطقی	-	۳	معماری کامپیوتر
پایه	-	فیزیک ۲	۱	-	آز فیزیک ۲
عمومی	-	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران
اصلی	-	ساختمان های داده	-	۳	طراحی الگوریتم ها
اصلی	-	ساختمان های داده	-	۳	نظریه زبان ها و ماشین ها

ترم سوم - ۱۸ واحد

نوع	همنیاز	پیشنیاز	ع	ن	نام درس
پایه	-	ریاضی عمومی ۲	-	۳	آمار و احتمالات مهندسی
پایه	-	ریاضی عمومی ۱	-	۳	معادلات دیفرانسیل
تخصصی نرم	-	برنامه سازی پیشرفته	-	۳	تحلیل و طراحی سیستم ها
اصلی	-	ریاضیات گسسته و برنامه سازی پیشرفته	-	۳	ساختمان های داده
اصلی	ریاضیات گسسته	-	-	۳	مدارهای منطقی
عمومی	-	تربیت بدنی ۱	۱	-	تربیت بدنی ۲
عمومی	-	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن

ترم ششم - ۱۹ واحد

نوع	همنیاز	پیشنیاز	ع	ن	نام درس
عمومی	-	-	-	۲	(آیین زندگی) اخلاق کاربردی
اصلی	-	سیستم های عامل	-	۳	شبکه های کامپیوتری
اصلی	-	ساختمان های داده	-	۳	اصول طراحی کامپایلر
اصلی	سیستم های عامل	-	۱	-	آزمایشگاه سیستم های عامل
تخصصی نرم	-	ساختمان های داده	-	۳	پایگاه داده ها
اصلی	-	معماری کامپیوتر	-	۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی
تخصصی نرم	-	بعد از گذراندن ۸۰ واحد	۱	-	کارآموزی
تمرکز	-	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	۳	آزمون نرم افزار

ترم پنجم - ۱۸ واحد

نوع	همنیاز	پیشنیاز	ع	ن	نام درس
اصلی	-	معماری کامپیوتر	-	۳	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال
اصلی	-	ریاضیات مهندسی	-	۳	سیگنال ها و سیستم ها
اصلی	-	زبان تخصصی	-	۲	روش پژوهش و ارائه
اصلی	-	ساختمان های داده و معماری کامپیوتر	-	۳	سیستم های عامل
تخصصی نرم	-	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	۳	مهندسی نرم افزار
اصلی	معماری کامپیوتر	مدارهای منطقی	۱	-	آزمایشگاه مدار های منطقی و معماری کامپیوتر
اصلی	-	ساختمان های داده	-	۳	هوش مصنوعی و سیستم های خبره

ترم هشتم - ۱۶ واحد

نوع	همنیاز	پیشنیاز	ع	ن	نام درس
تمرکز	-	برنامه سازی پیشرفته	-	۳	طراحی شی گرای سیستم ها
تخصصی نرم	-	-	۱	-	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار
تخصصی نرم	-	بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد	۳	-	پروژه ترم افزار
اختیاری	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها
اختیاری	-	-	-	۳	مباحث ویژه ۱
عمومی	-	-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت
اختیاری	-	-	-	۳	مباحث ویژه ۲

ترم هفتم - ۱۶ واحد

نوع	همنیاز	پیشنیاز	ع	ن	نام درس
اصلی	-	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۱	-	آزمایشگاه ریز پردازنده
تخصصی نرم	پایگاه داده ها	شبکه های کامپیوتری	-	۳	مهندسی اینترنت
تمرکز	-	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	۳	تعامل انسان و کامپیوتر
تخصصی نرم	-	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	۳	روش های رسمی در مهندسی نرم افزار
عمومی	-	-	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
اصلی	شبکه های کامپیوتری	-	۱	-	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری
تخصصی نرم	-	اصول طراحی کامپایلر	-	۳	طراحی زبانهای برنامه سازی

جمع واحد دروس : ۱۴۶ واحد

تذکر: رعایت پیش نیاز و هم نیاز به عهده دانشجوی می باشد