



برنامه درسی دوره کارشناسی ناپیوسته

رشته کامپیوتر - نرم افزار

دروس تخصصی

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۱۹	۱۲	-	هوش مصنوعی	۳	۵۴۱۱۰۰
۲۰	۱۵	-	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۵۴۱۱۰۱
۲۱	-	-	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۵۴۱۱۰۲
۲۲	-	-	مهندسی اینترنت	۳	۵۴۱۱۰۳
۲۳	بعد از ترم دوم		مباحث ویژه	۳	۵۴۱۱۰۴
۲۴	در ترم آخر		پروژه نرم افزار	۳	۵۴۱۱۰۵
۲۵	بعد از ۵۰ واحد		کارآموزی	۳	۵۴۱۱۰۶

دروس اختیاری

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۲۶	-	-	سیستم عامل شبکه	۲	۶۴۱۱۰۰
۲۷	-	۲۶	کارگاه سیستم عامل شبکه	۲	۶۴۱۱۰۱
۲۸	-	۲۶	نصب و راه اندازی شبکه	۲	۶۴۱۱۰۲
۲۹	۲۲	-	طراحی صفحات وب	۳	۶۴۱۱۰۳
۳۰	۱۹	-	سیستم های خبره	۳	۶۴۱۱۰۴
۳۱	-	-	محیط های چند رسانه ای	۳	۶۴۱۱۰۵
۳۲	۱۲ و ۱۴	-	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	۳	۶۴۱۱۰۶
۳۳	۲۱	-	گرافیک کامپیوتری ۲	۳	۶۴۱۱۰۷
۳۴	-	-	ایجاد بانک های اطلاعاتی	۳	۶۴۱۱۰۸
۳۵	-	-	طراحی سیستم های شیء گرا	۳	۶۴۱۱۰۹
۳۶	۳۲	-	اصول برنامه نویسی توصیفی	۳	۶۴۱۱۱۰
۳۷	۳۲	-	برنامه نویسی همروند	۳	۶۴۱۱۱۱

دروس عمومی

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۱	-	-	معارف اسلامی ۲	۲	۲۰۰۱۰۱
۲	-	-	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۲۰۰۱۰۳
۳	-	-	تاریخ اسلام	۲	۲۰۰۱۰۴
۴	-	-	متون اسلامی	۲	۲۰۰۱۰۵
۵	-	-	تربیت بدنی ۲	۱	۲۰۰۱۰۹

دروس پایه

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۶	-	-	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۳۴۱۱۰۰
۷	۸	-	ریاضی مهندسی	۲	۳۴۱۱۰۱
۸	-	-	معادلات دیفرانسیل	۲	۳۴۱۱۰۲
۹	-	-	ریاضی گسسته	۲	۳۴۱۱۰۳

دروس اصلی

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۱۰	-	-	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۴۴۱۱۰۰
۱۱	-	-	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۴۴۱۱۰۱
۱۲	-	-	طراحی الگوریتم ها	۳	۴۴۱۱۰۲
۱۳	-	-	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۴۴۱۱۰۳
۱۴	۱۰	-	برنامه سازی سیستم	۳	۴۴۱۱۰۴
۱۵	-	-	مهندسی نرم افزار	۳	۴۴۱۱۰۵
۱۶	-	۱۵	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۴۴۱۱۰۶
۱۷	۱۰	-	معماری کامپیوتر	۲	۴۴۱۱۰۷
۱۸	۱۷	-	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	۴۴۱۱۰۸

دروس عمومی	۹	واحد
دروس پایه	۸	واحد
دروس اصلی	۲۰	واحد
دروس تخصصی	۲۱	واحد
دروس تخصصی (اخذ ۱۲ واحد الزامی است) ..	۱۲	واحد
مجموع واحدهای دوره	۷۰	واحد

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته کامپیوتر - نرم افزار

نیم سال ۴ ۱۹ واحد	نیم سال ۳ ۱۸ واحد	نیم سال ۲ ۱۷ واحد	نیم سال ۱ ۱۶ واحد
۲ متون اسلامی	۲ انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲ تاریخ اسلام	۲ معارف اسلامی ۲
۳ پروژه نرم افزار	۱ تربیت بدنی ۲	۲ شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲ آمار و احتمالات مهندسی
۳ کارآموزی	۳ هوش مصنوعی	۲ ریاضی مهندسی	۲ معادلات دیفرانسیل
۱ آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۳ برنامه سازی سیستم	۳ طراحی الگوریتم ها	۲ ریاضی گسسته
۳ شبیه سازی کامپیوتری	۳ مباحث ویژه	۲ معماری کامپیوتر	۲ زبان ماشین و اسمبلی
۱ آزمایشگاه مهندسی نرم افزار		۳ مهندسی نرم افزار	۳ زبان تخصصی نرم افزار
۳ اختیاری	۳ اختیاری	۳ گرافیک کامپیوتری ۱	۳ مهندسی اینترنت
۳ اختیاری	۳ اختیاری		

..... : هم نیاز

← : پیش نیاز

واحد	درس
------	-----

توجه: تعداد واحدهای دانشجو به همراه کارآموزی نباید از سقف ۱۴ واحد تجاوز نماید.