

آرایش دروس کارشناسی نا پیوسته علمی - کاربردی نرم افزار کامپیوتر و مهندسی تکنولوژی به تفکیک دروس

دروس عمومی					
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۲	-	-	-
۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-
۳	تربیت بدنی (۲)	-	۱	-	-
۴	تاریخ صدر اسلام	۲	-	-	-
۵	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	-	-
۶	تاریخ تمدن و فرهنگ اسلامی	۲	-	-	-
جمع		۱۰	۱		
جمع کل		۱۱			

دروس تخصصی					
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	گرافیک کامپیوتری (۱)	۲	۱	-	-
۲	مهندسی اینترنت	۲	۱	-	-
۳	مباحث ویژه	۲	۱	با نظر گروه بعد از ترم دوم	-
۴	هوش مصنوعی	۲	۱	طراحی الگوریتم	-
۵	شبیه سازی کامپیوتر	۲	۱	مهندسی نرم افزار	-
۶	پروژه نرم افزار	-	۳	ترم آخر	-
۷	کارآموزی	-	۳	بعد از ۵۰ واحد (با نظر گروه)	-
جمع		۱۰	۱۱		
جمع کل		۲۱			

دروس پایه					
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	ریاضی گسسته	۲	-	-	-
۲	معادلات دیفرانسیل	۲	-	-	-
۳	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	-	-
۴	ریاضی مهندسی	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-
جمع		۸	-		
جمع کل		۸			

آرایش دروس کارشناسی نا پیوسته علمی – کاربردی نرم افزار کامپیوتر و مهندسی تکنولوژی به تفکیک دروس

دروس اصلی					
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	زبان ماشین	۱	۱	-	-
۲	طراحی الگوریتم ها	۲	۱	-	-
۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	-	-
۴	زبان تخصصی نرم افزار	۳	-	-	-
۵	برنامه سازی سیستم	۲	۱	زبان ماشین	-
۶	معماری کامپیوتر	۲	-	زبان ماشین	-
۷	مهندسی نرم افزار	۳	-	-	-
۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	۱	-	مهندسی نرم افزار
۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	-	۱	-	معماری کامپیوتر
جمع		۱۵	۵		
جمع کل		۲۰			

دروس اختیاری					
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	سیستم عامل شبکه	۲	-	-	-
۲	کارگاه سیستم عامل شبکه	-	۲	-	سیستم عامل شبکه
۳	نصب و راه اندازی شبکه	-	۲	-	سیستم عامل شبکه
۴	طراحی صفحات وب	۲	۱	مهندسی اینترنت	-
۵	سیستمهای خبره	۲	۱	هوش مصنوعی	-
۶	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	-	-
۷	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	۲	۱	برنامه سازی سیستم طراحی الگوریتم ها	-
۸	گرافیک کامپیوتری (۲)	۲	۱	گرافیک کامپیوتری (۱)	-
۹	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱	-	-
۱۰	طراحی سیستم های شی گرا	۲	۱	-	-
۱۱	اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	-
۱۲	برنامه نویسی همروند	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	-
جمع		۲۰	۱۳		
جمع کل		۲۰			

• از جدول دروس اختیاری گذراندن ۱۲ واحد الزامی است.