

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی هدف

**ترم بندی پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته نرم افزار**

**\* ترم دوم \***

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۲۱۳۰۷	طراحی الگوریتم	۲	۴۲۱۳۵۴	
۴۲۱۳۰۲	ریاضی مهندسی	۲	۴۲۱۳۰۳	
۱۰۸	تاریخ تحلیل صدر اسلام	۲		
۴۲۱۳۱۰	مهندسی نرم افزار	۳		
۴۲۱۳۱۲	معماری کامپیوتر	۲	۴۲۱۳۰۵	
۴۲۱۳۵۵	سیستم عامل (جبرانی)	۳		
۱۰۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		
۱۰۷	انقلاب اسلامی	۲		
	مجموع واحدها	۱۹		

**\* ترم اول \***

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۲۱۳۰۸	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲		
۴۲۱۳۵۴	ساختمان داده ها (جبرانی)	۳		
۴۲۱۳۱۷	مهندسی اینترنت	۳		
۴۲۱۳۰۵	زبان ماشین و اسمبلی	۲		
۴۲۱۳۰۳	معادلات دیفرانسیل	۲		
۴۲۱۳۰۴	ریاضی گسسته	۲		
۴۲۱۳۰۶	زبان تخصصی نرم افزار	۳		
۱۰۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
۱۱۰	تربیت بدنی ۲	۱		
	مجموع واحدها	۲۰		

**\* ترم چهارم \***

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۲۱۳۱۴	هوش مصنوعی	۳	۴۲۱۳۰۷	
۴۲۱۳۱۵	شبیه سازی کامپیوتر	۳	۴۲۱۳۱۰	
۴۲۱۳۲۹	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲		
۴۲۱۳۲۷	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۳	۴۲۱۳۰۷+ ۴۲۱۳۰۹	
۴۲۱۳۱۹	پروژه	۳		
	مجموع واحدها	۱۵		
۴۲۱۳۲۰	کارآموزی	۳		تابستان

**\* ترم سوم \***

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۲۱۳۰۹	برنامه سازی سیستم	۳	۴۲۱۳۰۵	
۴۲۱۳۰۱	آمار و احتمالات مهندسی	۲		
۴۲۱۳۱۸	مباحث ویژه (امنیت اطلاعات)	۳	۴۲۱۳۱۷	
۴۲۱۳۱۱	آز مهندسی نرم افزار	۱	۴۲۱۳۱۰	
۴۲۱۳۱۳	آز معماری کامپیوتر	۱	۴۲۱۳۱۲	
۴۲۱۳۱۶	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۴۲۱۳۵۴	
۴۲۱۳۳۰	طراحی سیستم های شی گرا	۳	۴۲۱۳۵۴	
۴۲۱۳۲۴	طراحی صفحات وب	۳	۴۲۱۳۱۷	
	مجموع واحدها	۱۹		

**\* دروس اختیاری \***

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۲۱۳۲۴	طراحی صفحات وب	۳	۴۲۱۳۱۷	
۴۲۱۳۳۰	طراحی سیستم های شی گرا	۳	۴۲۱۳۵۴	
۴۲۱۳۲۱	سیستم عامل شبکه	۲	۴۲۱۳۱۷	
۴۲۱۳۲۲	کارگاه سیستم عامل شبکه	۲	۴۲۱۳۲۱	
۴۲۱۳۲۳	نصب و راه اندازی شبکه	۲	۴۲۱۳۲۱	
۴۲۱۳۲۹	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۳		
۴۲۱۳۲۶	محیط های چند رسانه ای	۳		
۴۲۱۳۱۶	گرافیک کامپیوتری ۲	۳	۴۲۱۳۲۸	
۴۲۱۳۲۷	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۳	۴۲۱۳۰۷+ ۴۲۱۳۰۹	
۴۲۱۳۲۱	اصول برنامه نویسی توصیفی	۳	۴۲۱۳۲۷	
۴۲۱۳۲۵	سیستم های خبره	۳	۴۲۱۳۱۴	
۴۲۱۳۲۲	برنامه نویسی همروند	۳	۴۲۱۳۲۷	

توجه: لیست فوق صرفاً جهت اطلاع دانشجویان بوده و حسب ضرورت، موسسه بر اساس مصوبات جدید رأساً نسبت به تغییر آن اقدام خواهد نمود.

عمومی	۹
پایه	۸
اصلی	۲۰
تخصصی	۲۱
جبرانی	۶
اختیاری	۱۲
جمع واحد	۷۶

برای دانشجویان ورودی مهر ۹۲ و بعد از آن