

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

موسسه آموزش عالی هدف

آرایش ترمی پیشنهادی دروس مهندسی کامپیوتر (ورودی مهر ۹۷)

* ترم اول *				
کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همتياز
۴۲۲۲۰۱	ریاضی ۱	۳		
۴۲۲۲۰۲	فیزیک ۱	۳		
۴۲۲۲۰۹	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۴۲۲۲۰۱	۴۲۲۲۵۰
۴۲۲۲۰۱	زبان انگلیسی ۱	۱		
۴۲۲۲۵۲	زبان انگلیسی ۲	۲		
۱۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۴۲۲۲۵۳	کارگاه عمومی	۱		
۱۱۳	تربیت بدنی ۱	۱		
مجموع واحدها		۱۶		

  

* ترم دوم *				
کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همتياز
۴۲۲۲۱۲	برنامه سازی پیشرفته	۳	۴۲۲۲۰۹	۴۲۲۲۵۹
۴۲۲۲۱۱	ریاضیات گسسته	۳	۴۲۲۲۰۱ و ۴۲۲۲۰۹	
۴۲۲۲۰۲	ریاضی ۲	۳	۴۲۲۲۰۱	
۴۲۲۲۰۴	فیزیک ۲	۳	۴۲۲۲۰۳	
۴۲۲۲۵۴	مدار منطقی	۳		۴۲۲۲۵۷ و ۴۲۲۲۱۱
۱۲۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۲۱	
۱۱۴	تربیت بدنی ۲	۱		
۴۲۲۲۵۰	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱		۴۲۲۲۰۹
مجموع واحدها		۱۹		

* ترم سوم *				
کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همتياز
۴۲۲۲۵۵	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۳	۴۲۲۲۱۱ و ۴۲۲۲۱۲	
۴۲۲۲۰۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۲۲۲۰۱	
۴۲۲۲۵۶	معماری کامپیوتر	۳	۴۲۲۲۵۴	۴۲۲۲۷۶
۴۲۲۲۰۵	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۴۲۲۲۰۲	
۴۲۲۲۰۸	آز فیزیک ۲	۱	۴۲۲۲۰۴	
۴۲۲۲۵۷	آزمدهار منطقی	۱		۴۲۲۲۵۴
۴۲۲۲۵۸	مهندسی نرم افزار ۱	۳	۴۲۲۲۱۲	
۴۲۲۲۵۹	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	۱		۴۲۲۲۱۲
۱۲۱	اخلاق اسلامی	۲		
مجموع واحدها		۲۰		

  

* ترم چهارم *				
کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همتياز
۴۲۲۲۶۰	طراحی الگوریتم ها	۳	۴۲۲۲۱۱ و ۴۲۲۲۵۵	
۴۲۲۲۶۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۴۲۲۲۵۵	
۴۲۲۲۶۲	سیگنال ها و سیستم ها	۳	۴۲۲۲۰۶	
۴۲۲۲۶۳	مهندسی نرم افزار ۲	۳	۴۲۲۲۵۸	
۴۲۲۲۶۴	شبکه های کامپیوتری	۳	۴۲۲۲۵۶ و ۴۲۲۲۶۰	۴۲۲۲۶۵ و ۴۲۲۲۶۹
۴۲۲۲۶۵	سیستم های عامل	۳	۴۲۲۲۵۶	۴۲۲۲۸۲
۱۶۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
مجموع واحدها		۲۰		

* ترم پنجم *				
کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همتياز
۴۲۲۲۹۲	مدارهای الکتریکی و الکترونیک	۳	۴۲۲۲۰۴	۴۲۲۲۰۶ و ۴۲۲۲۷۷
۴۲۲۲۶۶	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	۴۲۲۲۵۵	
۴۲۲۲۶۷	اصول طراحی کامپایلر	۳	۴۲۲۲۵۵	
۴۲۲۲۶۸	ریزپردازنده و اسمبلی	۳	۴۲۲۲۵۶	
۴۲۲۲۶۹	آزشبکه های کامپیوتری	۱		۴۲۲۲۶۴
۴۲۲۲۷۰	برنامه نویسی وب	۳	۴۲۲۲۶۴	
۱۱۱	زبان فارسی	۳		
مجموع واحدها		۱۹		

  

* ترم ششم *				
کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همتياز
۴۲۲۲۷۱	زبان تخصصی	۲	۴۲۲۲۵۲	
۴۲۲۲۷۲	زبان های برنامه نویسی	۳	۴۲۲۲۶۶	
۴۲۲۲۷۳	آزتون نرم افزار	۳	۴۲۲۲۶۳	
۴۲۲۲۷۴	مبانی امنیت اطلاعات	۳	۴۲۲۲۶۴	
۴۲۲۲۷۵	تعامل انسان و کامپیوتر	۳	۴۲۲۲۵۸	
۱۵۲	تاریخ تحلیل صدر اسلام	۲		
۴۲۲۲۷۶	آز معماری	۱	۴۲۲۲۵۶	
۴۲۲۲۷۷	آز مدار الکتریکی و الکترونیکی	۱	۴۲۲۲۹۲	
مجموع واحدها		۱۸		

* ترم هفتم *				
کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همتياز
۴۲۲۲۸۴	سیستم های چند رسانه ای	۳	۴۲۲۲۰۵ و ۴۲۲۲۶۲	
۴۲۲۲۸۵	جبر خطی کاربردی	۳	۴۲۲۲۰۲	
۴۲۲۲۸۶	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۳		
۴۲۲۲۸۷	پروژه پایانی	۳	۴۲۲۲۷۹	
۴۲۲۲۸۸	کارآموزی	۱	۴۲۲۲۷۹	
۱۴۱	انقلاب اسلامی ایران	۲		
مجموع واحدها		۱۵		

  

* ترم هشتم *				
کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همتياز
۴۲۲۲۷۸	گرافیک کامپیوتری	۳	۴۲۲۲۱۲	
۴۲۲۲۷۹	روش پژوهش و ارائه	۲	۴۲۲۲۷۱ و ۴۲۲۲۷۷	
۴۲۲۲۱۸	ریاضیات مهندسی	۳	۴۲۲۲۰۶ و ۴۲۲۲۰۲	
۴۲۲۲۸۱	بازنمایی اطلاعات	۳	۴۲۲۲۰۵ و ۴۲۲۲۵۵	
۴۲۲۲۸۲	آز ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۱	۴۲۲۲۶۸	
۴۲۲۲۸۳	آز سیستم های عامل	۱	۴۲۲۲۶۵	
۱۸۳	دانش خانواده و جمعیت	۲		
مجموع واحدها		۱۵		

۲۲	عمومی (ع)
۲۰	پایه
۵۵	اصلی
۳۰	تخصصی
۱۵	اختیاری
۱۴۲	جمع واحد

: دروس این جدول در هر نیمسال تحصیلی با توجه به ارائه دروس مشترک با سایر گروهها و شرایط نیمسال مربوطه امکان جایجایی آنها وجود دارد