

برنامه پیشنهادی، شش ترمی مهندسی کامپیوتر

کد درس	درس ترم ۶	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۱۱۷۶	شبکه های کامپیوتری*	۳	۳۱۱۶۹	
۳۱۳۰۶	مهندسی نرم افزار■	۳	۳۱۱۳۹۷	
۳۱۱۲۴۱	ریزپردازنده و زبان اسمبلی*	۳	۳۱۱۶۷	
۳۱۱۲۴۲	روش پژوهش و ارائه*	۲	۳۱۱۲۲۴	
۳۱۱۲۴۳	اصول طراحی کامپایلر*	۳	۳۱۱۵۹	
۳۱۱۲۴۴	آزمایشگاه سیستم های عامل*	۱	۳۱۱۶۹	
۳۱۱۳۶۷	دانش خانواده و جمعیت▲	۲		
۳۱۳۱۲	کارآموزی■	1	بعد از گذراندن ۸۰ واحد	۳۱۳۱۲
۳۱۱۷۳۹	کارگاه برنامه نویسی متلب●	۱		۳۱۱۲۳۴
۱۹	جمع واحدها			

کد درس	درس ترم ۵	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۱۱۳۹۶	پایگاه داده■	۳	۳۱۱۵۹	
۳۱۱۶۹	سیستمهای عامل*	۳	۳۱۱۶۷ ، ۳۱۱۵۹	
۳۱۳۰۴	هوش مصنوعی و سیستم های خبره*	۳	۳۱۱۵۹	
۳۱۱۶۸	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر*	۱	۳۱۱۶۳	۳۱۱۶۷
۳۱۱۲۲۷	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال*	۳	۳۱۱۶۷	
۳۱۱۳۹۷	تحلیل و طراحی سیستم ها■	۳	۳۱۱۵۶	
۳۱۱۳۲۳	اخلاق اسلامی▲	۲		
۱۸	جمع واحدها			

کد درس	درس ترم ۸	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
311476	تعامل انسان و کامپیوتر□	۳	311397	
311477	آزمون نرم افزار□	۳	311397	
۳۱۳۱۱	پروژه نرم افزار■	3	بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد	
۳۱۱۷۲۴	مباحث ویژه●**	۳		
۳۱۱۷۷۸	سیستم های چند رسانه ای●	۳	۳۱۱۳۶۱ ، 311234	
۳۱۱۹۱۹	مبانی هوش محاسباتی●	۳	۳۱۱۵۶	
۱۵	جمع واحدها			

کد درس	درس ترم ۷	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۱۱۳۹۸	طراحی زبانهای برنامه سازی■	۳	۳۱۱۲۴۳	
۳۱۱۷۰۶	طراحی شیء گرا سیستم □	۳	۳۱۱۵۶	
313277	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری*	۱	۳۱۱۷۶	
311478	روشهای رسمی در مهندسی نرم افزار□	۳	311397	
31298	آشنایی با منابع اسلامی▲	۲		
۳۱۳۱۸	مهندسی اینترنت■	۳	۳۱۱۷۶	۳۱۱۳۹۶
۳۱۱۲۴۵	آزمایشگاه ریزپردازنده*	۱	۳۱۱۲۴۱	
311730	آز پایگاه داده●	۱	۳۱۱۳۶۹	
۱۷	جمع واحدها			

- گذراندن ۲۲ واحد از دروس عمومی، ۲۰ واحد درس پایه، ۵۹ واحد درس اصلی، ۱۹ واحد تخصصی، ۱۲ واحد تمرکز تخصصی و ۸ واحد از دروس اختیاری، مجموعاً ۱۴۰ واحد به منظور فارغ التحصیلی الزامی است.

- دانشجو در هر نیمسال تنها می تواند یک درس از دروس معارف را اخذ نماید (به استثناء دانشجویان نیمسال آخر)

- دانشجو یان در انتخاب واحد موظف به رعایت همنیازی و پیشنیازی دورس برا اساس چارت آموزشی هستند و می بایست برنامه دروس هر نیمسال را به تایید استاد راهنما برساند. (حداکثر تا زمان حذف و اضافه- این موضوع در خصوص انتخاب دروس اختیاری حائز اهمیت ویژه می باشد).

- گذراندن ۸ واحد از دروس اختیاری الزامی می باشد. (انتخاب یک درس از دروس سیستم های چند رسانه ای و مبانی هوش محاسباتی (به صلاحدید گروه) الزامی است).

** درس مباحث ویژه توسط هر دانشجو فقط یک بار می تواند اخذ شود.

عمومی ▲	پایه □	اصلی *	تخصصی ■	تمرکز تخصصی □	اختیاری ●
---------	--------	--------	---------	---------------	-----------