

سیلابس درسی رشته کامپیوتر مقطع کارشناسی ناپيوسته



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی نیما

(۱) دانشجویان مشروط (معدل ترمی کمتر از ۱۲) مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد در ترم بعد نخواهند بود.

(۲) نمره قبولی برای کلیه دانشجویان نمره ۱۰ می باشد.

(۳) کلیه دانشجویان موظفند جدول ارائه دروس را از انتشارات دانشگاه دریافت نموده و در هر نیمسال تحصیلی طبق آن انتخاب واحد خود را انجام دهند.

(۴) رعایت پیش نیاز به عهده دانشجو است لذا دقت در انتخاب واحد دروس الزامی می باشد.

ردیف	ترم (۱) نام درس		پیش نیاز	پیش نیاز	تعداد		ردیف	ترم (۲) نام درس		پیش نیاز	پیش نیاز	تعداد	
	ع	ن			ع	ن		ع	ن				
۳۱۰۲	مهندسی نرم افزار					۳	۳۱۱۲	طراحی الگوریتم					۲
۳۱۰۳	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار			۳۱۰۲		۱	۳۱۱۳	زبان تخصصی نرم افزار					۳
۳۱۰۵	مهندسی اینترنت					۲	۳۱۰۷	گرافیک کامپیوتری ۱					۲
۳۱۰۶	اختیاری (ایجاد بانکهای اطلاعاتی)					۲	۳۱۰۴	زبان ماشین و اسمبلی					۱
۳۱۲۷	اختیاری (محیط های چند رسانه ای)					۲	۳۱۲۸	اختیاری (طراحی صفحات وب)					۲
۳۱۰۱	معادلات دیفرانسیل					۲	۳۱۱۴	آمار و احتمالات مهندسی					۲
۹۹۱۱	اندیشه اسلامی ۲					۲	۹۹۱۲	تاریخ تحلیلی اسلام					۲
۹۹۱۵	ورزش ۱ (تربیت بدنی ۲)					۱							
	* ۱۸ واحد							* ۱۸ واحد					
ردیف	ترم (۳) نام درس		پیش نیاز	پیش نیاز	تعداد		ردیف	ترم (۴) نام درس		پیش نیاز	پیش نیاز	تعداد	
	ع	ن			ع	ن		ع	ن				
۳۱۱۸	هوش مصنوعی					۲	۳۱۱۲	شبیه سازی کامپیوتری					۲
۳۱۱۵	معماری کامپیوتر					۲	۳۱۰۴	مباحث ویژه					۲
۳۱۱۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر			۳۱۱۵		۱	۳۱۲۲	ریاضی مهندسی					۲
۳۱۰۸	برنامه سازی سیستم					۲	۳۱۰۴	کارآموزی					۳
۳۱۲۰	اختیاری (طراحی سیستم های شی گرا)					۲	۳۱۲۵	پروژه					۳
۳۱۲۱	ریاضیات گسسته					۲	۹۹۱۴	انقلاب اسلامی و ریشه های آن					۲
۳۱۲۶	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی					۲							
۹۹۱۳	متون اسلامی					۲							
	* ۱۸ واحد							* ۱۶ واحد					

کل دروس ۷۰ واحد
مدیر گروه: علی اصغر محمدی
کارشناس گروه: خانم زارع

دانشجویان محترم میتوانند به سایت دانشگاه به آدرس www.nima.ac.ir مراجعه و اطلاعات مورد نیاز خود را از قبیل (دروس ارائه شده ترم، انتخاب واحد، رویت نمرات و سوابق تحصیلی کارنامه ترمی و فلوچارت گروه) را رویت و یا دریافت کنند.

اخذ درس دانش جمعیت و آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس در صورت نگذردن در دوره کاردانی الزامی است و دانشجویان فوق می بایست ۷۴ واحد را برای فارغ التحصیلی اخذ نمایند.

اخذ درس مدار منطقی (۳ واحد) و ساختمان داده ها (۳ واحد) در صورت نگذردن در دوره کاردانی به عنوان دروس جبرانی الزامی است و دانشجویان فوق می بایست ۷۶ واحد را برای فارغ التحصیلی اخذ نمایند.

لیست دروس اختیاری که دانشجو موظف به اخذ ۱۲ واحد می باشد عبارتند از: طراحی صفحات وب ۳ واحد، ایجاد بانک اطلاعاتی ۳ واحد، طراحی سیستم شی گراء ۳ واحد، محیط های چند رسانه ای ۳ واحد، سیستم عامل شبکه ۲ واحد، کارگاه سیستم عامل شبکه ۲ واحد، نصب و راه اندازی شبکه ۲ واحد، سیستم های خبره ۳ واحد، طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی ۳ واحد، گرافیک کامپیوتری (۲). ۳ واحد.