

سیلابس دروس کاردانی ناپیوسته علمی – کاربردی نرم افزار کامپیوتر (به تفکیک نوع درس)

دروس عمومی		جمع واحد: ۱۳		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۱	زبان خارجه	۳	-	
۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	
۳	تربیت بدنی (۱)	-	۱	
۴	فارسی عمومی	۳	-	
۵	آئین زندگانی	۲	-	
۶	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	-	
۷	وصایای امام	۱	-	
۸	روخوانی قرآن کریم	۱	-	

دروس اصلی		جمع واحد: ۲۸		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۹	برنامه سازی کامپیوتر(۱)	۳	-	۴۰
۱۰	برنامه سازی کامپیوتر(۲)	۳	-	۹
۱۱	کارگاه کامپیوتر	-	۲	۹
۱۲	زبان تخصصی	۲	-	۱
۱۳	مدارهای منطقی	۲	-	۴۳
۱۴	آزمایشگاه مدارهای منطقی	-	۱	۱۳
۱۵	ساختمان و زبان ماشین	۳	-	۹
۱۶	برنامه نویسی سیستمهای تجاری	۳	-	۱۰
۱۷	ساختمان داده ها	۳	-	۱۰
۱۸	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	۱۰
۱۹	پایگاه داده ها	۳	-	۱۸

دروس تخصصی اختیاری		جمع واحد: انتخاب ۶ واحد از دروس زیر		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۲۰	مباحث ویژه (۱)	۳	-	بعد از ترم دوم
۲۱	مباحث ویژه (۲)	۳	-	ترم آخر
۲۲	سخت افزار کامپیوتر	۳	-	۱۳
۲۳	اصول کامپایلرها	۳	-	۱۷
۲۴	گرافیک کامپیوتری	۳	-	۱۰
۲۵	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	
۲۶	اداره عملیات مراکز کامپیوتری	۳	-	۱۶
۲۷	اصول و کاربردهای شبکه های اطلاع رسانی	۳	-	بعد از ترم دوم
۲۸	کارآفرینی	۳	-	

دروس تخصصی اجباری		جمع واحد: ۱۸		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۳۲	آشنایی با سیستم عامل	۳	-	۱۷
۳۳	اصول سیستمهای شبکه	۳	-	۳۲
۳۴	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	-	۱۶
۳۵	اصول سرپرستی	۱	-	بعد از ۴۰ واحد
۳۶	مستندسازی	۱	-	۳۴
۳۷	نرم افزار عملی	-	۲	۱۸
۳۸	کارورزی	-	۲	بعد از ۵۰ واحد
۳۹	پروژه برنامه سازی	-	۳	ترم آخر

دروس پایه		جمع واحد: ۹		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۴۰	ریاضی عمومی	۳	-	
۴۱	فیزیک عمومی	۲	-	
۴۲	آمار و احتمالات	۳	-	۴۰
۴۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	-	۱	۴۱

تذکرات مهم :

- مجموع واحدها جهت فارغ التحصیلی ۷۴ واحد می باشد.
- مشکلات ناشی از عدم رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو می باشد.
- به دانشجویان پیشنهاد می شود در هر ترم دروس خود را طبق جدول آرایش ترمی انتخاب نمایند تا در ترمهای آتی با مشکل تداخل دروس و به حد نصاب نرسیدن تعداد واحدهای مورد نظر مواجه نشوند. گروه در ارتباط با مشکلات ناشی از عدم رعایت آرایش ترمی پاسخگو نخواهد بود.
- در صورتی که میانگین نمرات دانشجو در هر ترم (بغیر از ترم تابستان) کمتر از ۱۲ باشد، مشروط محسوب می شود.
- تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال تحصیلی حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد و در ترم تابستانی حداکثر ۶ واحد می باشد. برای دانشجویان مشروط حداکثر تعداد واحد، ۱۴ می باشد.
- دانشجویانی که معدل آنها ۱۷ و بالاتر باشد، در ترم بعد تا سقف ۲۴ واحد می توانند، اخذ کنند. در مواردی که دانشجو برای فراغت از تحصیل در نیمسال عادی ۲۴ واحد و در ترم تابستان حداکثر ۷ واحد باقیمانده داشته باشد، حتی اگر در نیمسال قبل مشروط شده باشد، با نظر گروه می تواند در نیمسال آخر ۲۴ واحد و در ترم تابستان ۷ واحد را اخذ نماید.
- حداقل نمره قبولی در درس معارف و قرائت قرآن ۱۲ می باشد.
- دروس وصایای امام و معارف و قرائت قرآن را می توان علاوه بر سقف واحد اخذ نمود.
- از بین دروس تخصصی اختیاری بایستی دو درس (۶ واحد) اخذ گردد.
- ۱۰ درس پروژه تنها در ترم آخر و درس کارورزی پس از گذراندن ۵۰ واحد قابل انتخاب می باشند و مشکلات ناشی از عدم رعایت این موضوع بر عهده دانشجو می باشد.
- ۱۱ عدم رعایت سقف واحد بر عهده دانشجو می باشد.