

سیلابس دروس کاردانی پیوسته علمی - کاربردی نرم افزار کامپیوتر (به تفکیک نوع درس)- ویژه دارندگان دیپلم فنی و حرفه ای

دروس عمومی		جمع واحد: ۱۳		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۱	زبان خارجه	۳	-	۲۴
۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	
۳	تربیت بدنی (۱)	-	۱	
۴	فارسی عمومی	۳	-	۲۳
۵	آئین زندگانی	۲	-	
۶	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	-	
۷	وصایای امام	۱	-	
۸	روخوانی قرآن کریم	۱	-	

دروس اصلی		جمع واحد: ۱۴		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۹	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	۱۳
۱۰	ریاضی کاربردی	۲	-	۲۶
۱۱	آمار و احتمالات	۲	-	۲۶
۱۲	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	
۱۳	مبانی الکترونیک	۲	-	۲۷
۱۴	کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	۱۳
۱۵	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-	۱	
۱۶	زبان فنی	۲	-	۱

دروس تخصصی اختیاری		جمع واحد: انتخاب یک درس از دروس زیر		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۱۷	محیطهای چند رسانه ای	۱	۱	
۱۸	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	
۱۹	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱	۱۱
۲۰	گرافیک کامپیوتری	۱	۱	۳۳

دروس جبرانی		جمع واحد: ۸		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۲۱	ریاضی پیش	۲	-	
۲۲	فیزیک پیش	۲	-	
۲۳	فارسی پیش	۲	-	
۲۴	زبان پیش	۲	-	

دروس پایه		جمع واحد: ۵		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۲۶	ریاضی عمومی	۳	-	۲۱
۲۷	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	-	۲۲

دروس تخصصی اجباری		جمع واحد: ۳۹		
کد درس	عنوان درس	واحد		پیش نیاز
		ن	ع	
۲۸	سیستم عامل (۲)	۲	-	
۲۹	کارگاه سیستم عامل (۲)	-	۱	۲۸
۳۰	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	-	۲۸و۲۹
۳۱	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	-	۱	۳۰
۳۲	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	
۳۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	۳۲
۳۴	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳۲
۳۵	ساختمان داده ها	۲	۱	۳۳
۳۶	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	
۳۷	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	۳۳
۳۸	پایگاه داده ها	۲	-	۳۷
۳۹	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۱	۳۸
۴۰	مباحث ویژه	۱	۱	
۴۱	اصول سرپرستی	۲	-	
۴۲	مبانی اینترنت	-	۱	
۴۳	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۴۲
۴۴	کارفرینی و پروژه	۱	۱	
۴۵	کارورزی	-	۲	بعد از ۶۰ واحد
۴۶	پروژه	-	۲	ترم آخر

تذکرات مهم:

- آرایش ترمی فوق ویژه دارندگان مدرک دیپلم فنی و حرفه ای می باشد .
- مجموع واحدها جهت فارغ التحصیلی ۸۳ 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 اختیاری بایستی یک درس (۲ واحد) اخذ گردد.
- درس پروژه تنها در ترم آخر و درس کارورزی پس از گذراندن ۶۰ واحد قابل انتخاب می باشند و مشکلات ناشی از عدم رعایت این موضوع بر عهده دانشجو می باشد.
- عدم رعایت سقف واحد بر عهده دانشجو می باشد.