

برنامه دروس رشته کامپیوتر مقطع کاردانی پویسته



دانشگاه فنی و حرفه‌ای ساواحد دماوند

تدوین شده در:

نیمسال اول ۹۳-۹۲

نیمسال دوم					
ردیف	نوع درس	نام درس	تعداد واحد		همینبار
			نظری	عملی	
۱۱	پایه	ریاضی عمومی	۳	-	۱
۱۲	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	۴
۱۳	پایه	فیزیک الکترومغناطیس	۲	-	۲
۱۴	عمومی	زبان خارجی	۳	-	۳
۱۵	تخصصی	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	-	۸ و ۹
۱۶	تخصصی	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	-	۱	۱۵
۱۷	تخصصی	مبانی اینترنت	-	۱	-
۱۸	عمومی	اخلاق اسلامی	۲	-	-
۱۹	تخصصی	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	-
جمع نیمسال دوم:			۱۹	۱۶	۳

نیمسال چهارم					
ردیف	نوع درس	نام درس	تعداد واحد		همینبار
			نظری	عملی	
۲۹	اصولی	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	۲۰
۳۰	عمومی	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	-
۳۱	تخصصی	پایگاه داده ها	۲	-	۲۵
۳۲	تخصصی	از پایگاه داده ها	-	۱	۳۱
۳۳	تخصصی	برنامه سازی مبتنی بر وب	۱	۱	۱۷
۳۴	تخصصی	پروژه و کارآفرینی	۱	-	-
۳۵	عمومی	تربیت بدنی ۱	-	۱	-
۳۶	تخصصی	اصول سرپرستی	۲	-	-
۳۷	تخصصی	مباحث ویژه	۱	۱	-
۳۸	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
۳۹	اصولی	از نرم افزارهای گرافیکی	-	۱	-
جمع نیمسال چهارم:			۱۹	۱۲	۷

نیمسال اول					
ردیف	نوع درس	نام درس	تعداد واحد		همینبار
			نظری	عملی	
۱	پیش	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-
۲	پیش	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	-
۳	پیش	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-
۴	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	-
۵	اصولی	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	-
۶	عمومی	فارسی عمومی	۳	-	-
۷	عمومی	وصیت نامه امام خمینی (ره)	۱	-	-
۸	تخصصی	سیستم عامل (۲)	۲	-	-
۹	تخصصی	کارگاه سیستم عامل (۲)	-	۱	۸
۱۰	عمومی	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	-
جمع نیمسال اول:			۱۹	۱۷	۲

نیمسال سوم					
ردیف	نوع درس	نام درس	تعداد واحد		همینبار
			نظری	عملی	
۲۰	اصولی	مبانی الکترونیک	۲	-	-
۲۱	اصولی	زبان فنی	۲	-	۱۴
۲۲	اصولی	کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	۲۰
۲۳	اصولی	ریاضی کاربردی	۲	-	۱۱
۲۴	اصولی	آمار و احتمالات	۲	-	۱۱
۲۵	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	۱۲
۲۶	تخصصی	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۴
۲۷	تخصصی	ساختمان داده ها	۲	۱	۴
۲۸	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-
جمع نیمسال سوم:			۲۰	۱۷	۳

معاونت آموزشی و پژوهشی

مدیر گروه کامپیوتر

دپلمه های فنی و حرفه ای

نیمسال پنجم					
ردیف	نوع درس	نام درس	تعداد واحد		همینبار
			نظری	عملی	
۴۰	تخصصی	پروژه	-	۲	ترم آخر
۴۱	تخصصی	کارآموزی	-	۲	ترم آخر
جمع نیمسال پنجم:			۴	۰	۴

تعداد واحد دروس عمومی:	۱۷	تعداد واحد دروس اختیاری:	۰
تعداد واحد دروس پایه:	۵	تعداد واحد دروس پیش دانشگاهی:	۶
تعداد واحد دروس تخصصی:	۳۹	تعداد واحد دروس جبرانی:	۰
تعداد واحد دروس اصلی:	۱۴		
مجموع واحدهای لازم جهت فارغ التحصیل شدن: ۸۱			

تذکرات مهم:

- معدل زیر ۱۲: مشروط
- حداقل انتخاب واحد ترم: ۱۲ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم عادی: ۲۰ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم مشروط: ۱۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷: ۲۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی: ۲۴ واحد
- رعایت اخذ پیشنهاد و همینبار الزامی و به عهده دانشجویان است.
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصیت نامه امام(ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد.
- تعداد دروس معرفی به استاد به طور معمول ۴ واحد و حداکثر ۶ واحد میباشد. (با مجوز کمیسیون موارد خاص)
- دو واحد آشنایی با مبانی دفاع مقدس برای دانشجویان کامپیوتر الزامی است.