



عنوان دروس	ردیف	نام درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
دروس عمومی ۱۵ واحد	۱	زبان فارسی	۳	-	۳
	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	۲
	۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲
	۴	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱
	۵	زبان خارجی	۳	-	۳
	۶	معارف اسلامی(۱)	۲	-	۲
	۷	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	۱
	۸	تربیت بدنی(۱)	۱	۱	-
دروس جبرانی ۹ واحد	۹	مبانی برنامه سازی و وبژوال بیسیک	۳	-	۳
	۱۰	ریاضی	۲	-	۲
	۱۱	فیزیک	۲	-	۲
	۱۲	زبان	۲	-	۲
دروس اصلی ۱۴ واحد	۱۳	ریاضی کاربردی	۲	-	۲
	۱۴	آمار و احتمالات	۲	-	۲
	۱۵	مبانی الکترونیک	۲	-	۲
	۱۶	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	۱	-
	۱۷	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	۱
	۱۸	زبان فنی	۲	-	۲
	۱۹	سخت افزار کامپیوتر ۲	۳	۱	۲
	۲۰	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۱	-
دروس پایه ۵ واحد	۲۱	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-	۲
	۲۲	ریاضی عمومی	۳	-	۳
دروس تخصصی ۳۹ واحد	۲۳	سیستم عامل ۲	۲	-	۲
	۲۴	کارگاه سیستم عامل ۲	۱	۱	-
	۲۵	برنامه سازی پیشرفته ۱	۳	۱	۲
	۲۶	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	۲
	۲۷	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	۱	۲
	۲۸	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	-	۲
	۲۹	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۱	۲
	۳۰	ساختمان داده ها	۳	۱	۲
	۳۱	مبانی اینترنت	۱	۱	-
	۳۲	کارگاه شبکه های محلی	۱	۱	-
	۳۳	پایگاه داده ها	۲	-	۲
	۳۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	۱	-
	۳۵	مباحث ویژه	۲	۱	۱
	۳۶	برنامه سازی مبتنی بر وب	۲	۱	۱
	۳۷	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	۱
	۳۸	اصول سرپرستی	۲	-	۲
	۳۹	پروژه	۲	۲	-
	۴۰	کارآموزی	۲	۲	-
	۴۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	۳
	دروس اختیاری ۲ واحد	۴۲	محیطهای چندرسانه ای	۲	-
۴۳		نرم افزارهای ریاضی و آمار	۲	-	۲
۴۴		گرافیک کامپیوتری	۲	-	۲

ادامه مطالب شامل : ترم بندی دروس و توضیحات مسائل آموزشی مقطع کاردانی پیوسته کامپیوتر

دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد خدابنده

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	توضیحات
۱	زبان انگلیسی	عمومی	۳	-	
۲	ریاضی عمومی	عمومی	۳	-	
۳	فیزیک الکتروسیته و مغناطیس	پایه	۲	-	
۴	برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۱	پ-پیشرفته ۱
۵	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	
۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	۱	-	
۷	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	-	
۸	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلی	-	۱	
۹	ساختمان داده ها	تخصصی	۲	۱	پ-پیشرفته ۱
جمع واحدها : (۲۵ واحد درسی)					

ب : پیشنیاز ه : همنیاز

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	توضیحات
۱	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	-	پ-ذخیره و بازبازی اطلاعات
۲	وصایای حضرت امام (ره)	عمومی	۱	-	
۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	-	۱	ه-پایگاه داده ها پ-ذخیره و بازبازی اطلاعات
۴	سخت افزار ۲	اصلی	۲	۱	پ-مبانی الکترونیک
۵	برنامه سازی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	پ-مبانی اینترنت
۶	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱	
۷	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	پ-برنامه سازی پیشرفته ۲
۸	تربیت بدنی ۱	عمومی	-	۱	
۹	دانش و جمعیت خانواده	عمومی	۲	-	
۱۰	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱	-	
۱۱	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲	-	پ-سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل ۲
۱۲	کارگاه شبکه های محلی	تخصصی	-	۱	ه-شبکه های محلی کامپیوتری
۱۳	پروژه	تخصصی	-	۲	ترم آخر
۱۴	کارآموزی	تخصصی	-	۲	ترم آخر
جمع واحدها : (۲۴ واحد درسی) - ترم آخر					

ب : پیشنیاز ه : همنیاز

ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	توضیحات
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	پیش دانشگاهی	۲	-	
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	پیش دانشگاهی	۲	-	
۳	زبان پیش دانشگاهی	پیش دانشگاهی	۲	-	
۴	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	جبرانی	۳	-	
۵	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۱	
۶	مبانی اینترنت	تخصصی	-	۱	
۷	سیستم عامل ۲	تخصصی	۲	-	
۸	کارگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	-	۱	ه سیستم عامل ۲
۹	معارف اسلامی ۱	عمومی	۲	-	
۱۰	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	-	
جمع واحدها : (۲۵ واحد درسی)					

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	توضیحات
۱	زبان فنی	اصلی	۲	-	پ-زبان انگلیسی
۲	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	-	پ-ریاضی عمومی
۳	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	پ-پیشرفته ۱
۴	ذخیره و بازبازی اطلاعات	اصلی	۳	-	ه-پیشرفته ۲
۵	مبانی الکترونیک	اصلی	۲	-	
۶	درس اختیاری	اختیاری	۱	۱	پیشنیاز مربوطه
۷	آمار و احتمالات	اصلی	۲	-	ریاضی عمومی
۸	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	-	۱	ه-مبانی الکترونیک
۹	زبان فارسی	عمومی	۳	-	
جمع واحدها : (۲۵ واحد درسی)					

ب : پیشنیاز ه : همنیاز

توضیحات

- ۱- انتخاب واحد در هر نیمسال با توجه به جدول نیمسال بندی گروه انجام گیرد /
- ۲- رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی بوده و در صورت عدم رعایت دروس وابسته توسط گروه حذف خواهد شد /
(اگر درس A پیش نیاز درس B باشد و دانشجو درس A را نتواند قبول شود در ترم آینده به شرط اخذ درس A میتواند درس B را هم نیاز کند /)
- ۳- تعداد واحدهای انتخابی دانشجوی در یک نیمسال تحصیلی نباید از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد /
- ۴- دانشجویانی که در نیمسال قبلی مشروط شده باشند حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را در نیمسال بعدی را نخواهند داشت /
- ۵- در صورتی که برنامه پیشنهادی برای هر ترم رعایت نشود امکان تلافی امتحانی و تلافی درسی وجود دارد /
*** مسئولیت رعایت چارت آموزشی به عهده دانشجو می باشد / ***

گروه مهندسی کامپیوتر