



عنوان دروس	ردیف	نام درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
دروس عمومی ۱۳ واحد	۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	۲
	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲
	۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲
	۴	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-	۲
	۵	تربیت بدنی (۲)	۱	۱	-
	۶	وصیت نامه امام (ره)	۱	-	۱
	۷	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	۱
	۸	تنظیم خانواده(دانش خانواده و جمعیت)	۲	-	۲
	۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	۲
دروس جبرانی ۱۲ واحد	۹	مدارهای منطقی	۳	-	۳
	۱۰	برنامه سازی پیشرفته	۳	-	۳
	۱۱	نظریه زبانها و ماشینها	۳	-	۳
	۱۲	سیستم های عامل	۳	-	۳
دروس اصلی ۲۰ واحد	۱۳	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۱
	۱۴	زبان تخصصی نرم افزار	۳	-	۳
	۱۵	طراحی الگوریتم ها	۳	۱	۲
	۱۶	شیوه ارائه مطالب علمی	۲	-	۲
	۱۷	برنامه سازی سیستم	۳	۱	۲
	۱۸	مهندسی نرم افزار	۳	-	۳
	۱۹	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۱	-
	۲۰	معماری کامپیوتر	۲	-	۲
	۲۱	آزمایشگاه معماری	۱	۱	-
	۲۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	۲
دروس پایه ۸ واحد	۲۳	معادلات دیفرانسیل	۲	-	۲
	۲۴	ریاضی گسسته	۲	-	۲
	۲۵	ریاضی مهندسی	۲	-	۲
	۲۶	هوش مصنوعی	۳	۱	۲
	۲۷	شبیه سازی	۳	۱	۲
دروس تخصصی ۲۱ واحد	۲۸	گرافیک کامپیوتری (۱)	۳	۱	۲
	۲۹	مهندسی اینترنت	۳	۱	۲
	۳۰	مباحث ویژه	۳	۱	۲
	۳۱	پروژه نرم افزار	۳	۳	-
	۳۲	کارآموزی	۳	۳	-
دروس اختیاری ۱۲ واحد	۳۳	سیستم عامل شبکه	۲	-	۲
	۳۴	کارگاه سیستم عامل شبکه	۲	۲	-
	۳۵	نصب و راه اندازی شبکه	۲	۲	-
	۳۶	طراحی صفحات وب	۳	۱	۲
	۳۷	سیستم های خیره	۳	۱	۲
	۳۸	محیط های چند رسانه ای	۳	۱	۲
	۳۹	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۳	۱	۲
	۴۰	گرافیک کامپیوتری (۲)	۳	۱	۲
	۴۱	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۳	۱	۲
	۴۲	طراحی سیستم های شئی گرا	۳	۱	۲
	۴۳	اصول برنامه نویسی توصیفی	۳	۱	۲
	۴۴	برنامه همروند	۳	۱	۲

ادامه مطالب شامل : ترم بندی دروس و توضیحات مسائل آموزشی مقطع کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی کامپیوتر

دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد خدابنده

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	توضیحات
۱	درس عمومی	عمومی	۲	-	
۲	آزمایشگاه معماری	اصلی	-	۱	ه- معماری
۳	مهندسی نرم افزار	اصلی	۳	-	
۴	ریاضی مهندسی	پایه	۲	-	پ- معادلات
۵	هوش مصنوعی	تخصصی	۲	۱	پ-طراحی الگوریتم
۶	گرافیک کامپیوتری(۱)	تخصصی	۲	۱	
۷	درس اختیاری	اختیاری	۲	۱	با نظر گروه
۸	درس اختیاری	اختیاری	۲	۱	با نظر گروه
جمع واحدها : (۲۵ واحد درسی)					

ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	توضیحات
۱	درس عمومی	عمومی	۲	-	
۲	مدارهای منطقی	جبرانی	۳	-	
۳	نظریه زبانها و ماشینها	جبرانی	۳	-	
۴	برنامه سازی پیشرفته	جبرانی	۳	-	
۵	زبان تخصصی	اصلی	۳	-	
۶	شیوه ارائه مطالب علمی	اصلی	۲	-	
۷	آمار و احتمال مهندسی	پایه	۲	-	
۸	زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	۱	۱	
جمع واحدها : (۲۵ واحد درسی)					

پ : پیشنهاد ه : هم نیاز

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	توضیحات
۱	درس عمومی	عمومی	۲	-	
۲	درس عمومی	عمومی	۲	-	
۳	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	اصلی	-	۱	پ-مهندسی نرم افزار
۴	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	
۵	شبیه سازی کامپیوتر	تخصصی	۲	۱	پ-مهندسی نرم افزار
۶	کار آموزی	تخصصی	-	۳	با نظر گروه
۷	پروژه	تخصصی	-	۳	با نظر گروه
۸	درس اختیاری	اختیاری	۲	۱	
۹	درس اختیاری	اختیاری	۲	۱	با نظر گروه
جمع واحدها : (۲۳ واحد درسی) - ترم آخر					

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	توضیحات
۱	درس عمومی	عمومی	۲	-	
۲	سیستم عامل	جبرانی	۳	-	
۳	طراحی الگوریتم	اصلی	۲	۱	
۴	برنامه سازی سیستم	اصلی	۲	۱	پ-زبان ماشین و اسمبلی
۵	معماری کامپیوتر	اصلی	۲	-	پ-زبان ماشین و اسمبلی
۶	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	-	ه- ریاضی (۲)
۷	ریاضیات گسسته	پایه	۲	-	
۸	مباحث ویژه	تخصصی	۳	-	
جمع واحدها : (۲۵ واحد درسی)					

پ : پیشنهاد ه : هم نیاز

پ : پیشنهاد ه : هم نیاز

کل واحدهای درسی برای دارندگان کاردانی پیوسته کامپیوتر و رشته های غیر مرتبط	۸۶ واحد
کل واحدهای درسی برای دارندگان کاردانی ناپیوسته کامپیوتر	۸۵ واحد

توضیحات

- انتخاب واحد در هر نیمسال با توجه به جدول نیمسال بندی گروه انجام گیرد
- رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی بوده و در صورت عدم رعایت دروس وابسته توسط گروه حذف خواهد شد
(اگر درس A پیشنهاد 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)
- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویی در یک نیمسال تحصیلی نباید از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۵ واحد بیشتر باشد
- دانشجویانی که در نیمسال قبلی مشروط شده باشند حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را در نیمسال بعدی را نخواهند داشت
- تعداد واحدهای دروس اجباری برای دانشجویان کاردانی پیوسته ۱۲ واحد و دانشجویان کاردانی ناپیوسته ۶ واحد می باشد
- در صورتی که برنامه پیشنهادی برای هر ترم رعایت نشود امکان تلاقی امتحانی و تلاقی درسی وجود دارد
*** مسئولیت رعایت چارت آموزشی به عهده دانشجو می باشد ***

گروه مهندسی کامپیوتر : nourazar@gmail.com

گروه مهندسی کامپیوتر