

چارت درسی مقطع کارشناسی رشته مهندسی فناوری اطلاعات (ورودیهای مهر ۸۹ الی مهر ۹۳)

ترم اول						
همنیاز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
-	-	پایه		۳	ریاضی ۱	۱
-	-	عمومی		۳	فارسی	۲
-	-	عمومی		۳	زبان خارجی	۳
-	-	اصلی		۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴
-	-	عمومی		۲	اندیشه اسلامی ۱	۵
-	-	تخصصی		۳	مبانی فناوری اطلاعات	۶
			جمع واحد: ۱۷ واحد			

ترم دوم						
همنیاز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
-	ریاضی ۱	پایه		۳	ریاضی ۲	۱
-	ریاضی ۱	اصلی		۳	ریاضیات گسسته	۲
-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصلی		۳	برنامه سازی پیشرفته	۳
-	ریاضی ۱	پایه		۳	فیزیک ۱	۴
-	-	عمومی		۲	انقلاب اسلامی ایران	۵
-	مبانی فناوری اطلاعات	اصلی		۳	اصول و مبانی مدیریت	۶
			جمع واحد: ۱۷ واحد			

ترم سوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	معادلات دیفرانسیل	۳		پایه	-	ریاضی ۲
۲	مدارهای منطقی	۳		اصلی	ریاضیات گسسته	-
۳	فیزیک ۲	۳		پایه	فیزیک ۱	-
۴	ساختمان داده ها	۳		اصلی	ریاضیات گسسته و مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-
۵	آمار و احتمالات کاربردی	۳		پایه	ریاضی ۱	-
۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		عمومی	اندیشه اسلامی ۱	-
۷	آزمایشگاه فیزیک ۱		۱	پایه	فیزیک ۱	-
۸	کارگاه عمومی		۱	پایه	-	-
		جمع واحد: ۱۹ واحد				

ترم چهارم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	معماری کامپیوتر	۳		اصلی	مدارهای منطقی	-
۲	طراحی الگوریتم ها	۳		اصلی	ساختمان داده ها	-
۳	زبان تخصصی	۲		اصلی	زبان خارجی	-
۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		عمومی	-	-
۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳		اصلی	فیزیک ۲	-
۶	مدیریت رفتار سازمانی	۳		اختیاری	اصول و مبانی مدیریت	-
۷	تربیت بدنی ۱		۱	عمومی	-	-
۸	جمعیت و دانش خانواده		۲	عمومی	-	-
		جمع واحد: ۱۹ واحد				

ترم پنجم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	شبکه های کامپیوتری ۱	۳		اصلی	معماری کامپیوتر	-
۲	هوش مصنوعی	۳		اصلی	طراحی الگوریتم ها	-
۳	اصول و طراحی پایگاه داده ها	۳		اصلی	ساختمان داده ها	-
۴	ارائه مطالب علمی و فنی		۲	اصلی	زبان تخصصی	-
۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲		عمومی	-	-
۶	اقتصاد مهندسی	۳		اصلی	آمار و احتمالات کاربردی	-
۷	سیستم عامل	۳		اصلی	معماری کامپیوتر	-
		جمع واحد: ۱۹ واحد				

ترم ششم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	آزمایشگاه شبکه		۱	اصلی	-	شبکه های کامپیوتری ۱
۲	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳		تخصصی	مبانی فناوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتری ۱	-
۳	مهندسی نرم افزار ۱	۳		اصلی	اصول طراحی پایگاه داده ها و زبان تخصصی	-
۴	شبکه های کامپیوتری ۲	۳		اصلی	شبکه های کامپیوتری ۱	-
۵	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳		تخصصی	اصول و مبانی مدیریت	-
۶	اخلاق اسلامی	۲		عمومی	-	-
۷	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳		اصلی	ساختمان داده ها	-
۸	آزمایشگاه فیزیک ۲		۱	پایه	فیزیک ۲	-
۹	تربیت بدنی ۲		۱	عمومی	تربیت بدنی ۱	-
		جمع واحد: ۲۰ واحد				

ترم هفتم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها		۱	اصلی	اصول و طراحی پایگاه داده ها	-
۲	مهندسی نرم افزار ۲	۳		اصلی	مهندسی نرم افزار ۱	-
۳	آز سیستم عامل		۱	اصلی	سیستم عامل	-
۴	تجارت الکترونیکی	۲		تخصصی	اقتصاد مهندسی و شبکه های کامپیوتری ۱	-
۵	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳		تخصصی	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	-
۶	گرافیک کامپیوتری	۳		تخصصی	ساختمان داده ها	-
۷	سیستم های خبره و تصمیم یار	۳		اختیاری	هوش مصنوعی	-
۸	تحقیق در عملیات	۳		تخصصی	مهندسی نرم افزار ۱	-
۹	وصیت نامه امام (ره)	۱		عمومی	-	-
		جمع واحد: ۲۰ واحد				

ترم هشتم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۳		تخصصی	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات و مهندسی فناوری اطلاعات ۱	-
۲	سیستم های چند رسانه ای	۳		تخصصی	گرافیک کامپیوتری	-
۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳		اختیاری	ساختمان داده ها	-
۴	آشنایی با قرآن کریم	۱		عمومی	-	-
۵	پروژه فناوری اطلاعات		۳	تخصصی	ارائه مطالب علمی و فنی و مهندسی فناوری اطلاعات ۱	-
۶	کارآموزی		۲	تخصصی	ارائه مطالب علمی و فنی	-
		جمع واحد: ۱۵ واحد				

مهم:

- درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران به ارزش ۲ واحد برای دانشجویان قبل از ورودی ۹۱ بعنوان درس اختیاری و برای ورودیهای ۹۱ و بعد از آن بعنوان درس عمومی اجباری می باشد.

توجه:

- ۱- در زمان انتخاب واحد به چارت درسی خود توجه فرمایید. رعایت هم‌نیازی و پیش‌نیازی دروس بر عهده دانشجو می باشد.
- ۲- میانگین نمرات دانشجو در هر نیمسال نباید کمتر از ۱۲ باشد، در غیر این صورت مشروط محسوب می گردد.
- ۳- طبق آیین نامه آموزشی مقطع کارشناسی پیوسته، در صورتیکه دانشجو در یک نیمسال تحصیلی مشروط گردد، در نیمسال بعدی حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد را ندارد.
- ۴- دانشجوی دوره کارشناسی پیوسته که سه نیمسال متوالی یا چهار نیمسال متناوب مشروط گردد اخراج تلقی می گردد.
- ۵- دانشجویان مقطع کارشناسی پیوسته در هر نیمسال طبق آیین نامه آموزشی می توانند در امتحان حداکثر ۳ درس شرکت نمایند و برای ایشان حذف ماده ۳۵ لحاظ می گردد. در صورت غیبت بیش از سه درس، دانشجویان می باید نسبت به موجه کردن غیبت امتحان اقدام نمایند.
- ۶- دانشجویان همزمان با انتخاب درس کارآموزی مجاز به انتخاب ۱۴ واحد درسی (بجز درس کارآموزی) می باشند.
- ۷- در ترم آخر دانشجویان می توانند حداکثر تا ۲۴ واحد درسی را با نظر گروه اخذ نمایند و قوانین آموزشی برای این دسته از دانشجویان تغییراتی دارد. (برای اطمینان از امکان استفاده از این بند، حتما قبل از انتخاب واحد با کارشناس گروه خود هماهنگ نمایید).
- ۸- چنانچه دانشجو در یک نیمسال یا دوره تابستان برای فراغت از تحصیل حد اکثر دو درس نظری به ارزش حد اکثر ۴ واحد باقیمانده داشته باشد می تواند برای یکبار خارج از تقویم دانشگاهی انتخاب واحد نموده و در فرصتی که از طرف گروه آموزشی مربوط تعیین می شود درس یا دروس مزبور را از طریق معرفی به استاد حداکثر در همان نیمسال یا آن دوره تابستانی بگذرانند.
- ۹- دانشجویان در هر نیمسال می باید حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد اخذ نمایند (غیر از نیمسال مشروطی).
- ۱۰- غیبت غیرموجه دانشجو در بیش از سه شانزدهم ساعات هر یک از دروس نظری، عملی یا نظری - عملی، کارآموزی و کارورزی تا حد سه درس در طول نیمسال موجب حذف آن دروس خواهد شد ولی برای بیش از ۳ درس نمره صفر در آن درس یا دروس منظور می گردد.
- ۱۱- در صورتیکه دانشجو از یک یا چند درس پیش نیاز نمره قبولی کسب ننماید و یا برابر مقررات در کلاسهای درس یا دروس پیش نیاز شرکت نموده اما سرانجام آنها را حذف نموده باشد می تواند با نظر گروه، آن درس یا دروس را با درس یا دروس وابسته در یکی از نیمسال های بعد انتخاب و بگذراند.
- ۱۲- دانشجویان قبل از ورودی مهر ۹۲ باید دروس پیش دانشگاهی مشخص شده برای ایشان را (این دروس در زمان انتخاب واحد ترم اول به اطلاع دانشجویان رسیده است) بگذرانند.

" توصیه می گردد برای اطلاع بیشتر از سایر مقررات آموزشی به سایت اصلی دانشگاه قسمت معاونت آموزشی و دانشجویی بخش آیین نامه ها مراجعه نمایید."