

چارت دروس رشته: مهندسی فناوری اطلاعات- فناوری اطلاعات

ترم اول

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد		نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		پیشنیاز
	تئوری	عملی			تئوری	عملی	
ریاضیات مهندسی	۲		برنامه سازی تحت وب		۲		برنامه سازی شی گرا
ریاضیات گسسته	۲		مهندسی نرم افزار		۲		طراحی الگوریتم
طراحی الگوریتم ها	۱	۱	تجارت الکترونیکی		۲		
بانک اطلاعات کاربردی	۱	۱	مدیریت خدمات فناوری اطلاعات		۲	۱	
برنامه سازی شی گرا	۱	۱	طراحی و پیاده سازی زیرساخت شبکه های کامپیوتری		۲	۱	
مدیریت فناوری اطلاعات	۲		درس مهارت مشترک		۲		
کاربینی		۱					
درس گروه معارف اسلامی		۲					

ترم سوم

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد		نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		پیشنیاز
	تئوری	عملی			تئوری	عملی	
خدمات ارزش افزوده در فناوری اطلاعات	۲		هوش مصنوعی		۲	۱	طراحی الگوریتم ها
پیاده سازی مدل های تجارت الکترونیک	۱	۱	سیستم های خیره		۲	۱	
مدیریت ارتباط با مشتری	۲	۱	کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان		۲		مدیریت فناوری اطلاعات
سیستم های اطلاعات مدیریت	۲	۱	پروژه فناوری اطلاعات		۳		ترم آخر
نمایه سازی	۲		درس مهارت مشترک		۲		
درس مهارت مشترک	۲		درس عمومی (ترم ۲ یا ۳ یا ۴ پاس شود)				

به همراه دروس فوق دروس عمومی، مهارت مشترک و کارورزی نیز باید تا پایان فارغ التحصیلی گذرانده شود.

دروس کارورزی جمعاً ۴ واحد عملی	
کارورزی ۱	قابل اخذ از ترم دوم یا نیمسال تابستان اول (اولویت انتخاب در تابستان)
کارورزی ۲	قابل اخذ در ترم آخر یا آخرین تابستان و در صورت پاس شدن کارورزی ۱- پیشنیاز کارورزی ۲ درس کارورزی ۱ است.

دروس مهارت مشترک	تعداد واحد
کنترل پروژه	۲ واحد نظری
مهارت های مساله یابی	۲ واحد نظری
اصول و فنون مذاکره	۲ واحد نظری

دروس عمومی و گروه معارف اسلامی	
درس عمومی	دروس گروه معارف اسلامی
ورزش ۱ (۱ واحد عملی)	تاریخ امامت ۲ واحد نظری
	اندیشه اسلامی ۲ (حقوق اجتماعی سیاسی) ۲ واحد نظری
	انقلاب اسلامی ایران (آشنایی با قانون اساسی) ۲ واحد نظری
	تفسیر موضوعی قرآن (تفسیر موضوعی نهج البلاغه) ۲ واحد نظری

*گذراندن درس دانش خانواده برای دانشجویان مقطع کارشناسی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت یا جمعیت و تنظیم خانواده پاس نشده است الزامی است.
*در هر ترم فقط امکان اخذ یک درس از گروه معارف اسلامی وجود دارد و در صورتیکه درس گروه معارف اسلامی را اخذ نموده و موفق به پاس نمودن درس نشده اید (غیبت امتحانی نباشد) می توانید با یک درس گروه معارف دیگر به صورت همزمان انتخاب واحد نمایید.