

دانشجویان مهندسی فناوری اطلاعات برای فارغ التحصیلی باید ۱۴۰ واحد (۲۰ واحد عمومی- ۲۱ واحد پایه- ۶۱ واحد اصلی - ۲۹ واحد تخصصی و ۹ واحد اختیاری) بگذرانند، رعایت پیشنیازها و هم نیازها در جدول زیر آمده است:

همچنین دانشجویانی که درصد کنکور آنها در دروسهای زبان پیش دانشگاهی- فیزیک پیش دانشگاهی- ریاضی پیش دانشگاهی کمتر از ۳۷,۵ درصد باشد موظف به اخذ آنها خواهند بود.

واحد در هر ترم	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	ترم	تعداد دروس
۱۵	عمومی	ندارد	ندارد	۳	زبان خارجی	۸	ترم اول	۱
	پایه	ریاضی ۱	ندارد	۳	فیزیک ۱	۱۵		۲
	پایه	ریاضیات گسسته	ندارد	۳	ریاضی ۱	۱۱		۳
	تخصصی	ندارد	ندارد	۳	مبانی فناوری اطلاعات	۵۳		۴
	اصلی	ندارد	ندارد	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲۱		۵
۲۰	عمومی	ندارد	ندارد	۲	اخلاق اسلامی	۳	ترم دوم	۶
	پایه	معادلات دیفرانسیل	ریاضی ۱	۳	ریاضی ۲	۱۲		۷
	پایه	ریاضی ۲	ریاضی ۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۳		۸
	اصلی	ندارد	ریاضی ۱	۳	ریاضیات گسسته	۲۰		۹
	اصلی	ندارد	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	برنامه سازی پیشرفته	۲۵		۱۰
	اصلی	ندارد	مبانی فناوری اطلاعات	۳	اصول و مبانی مدیریت	۳۷		۱۱
	اختیاری	ندارد	مبانی فناوری اطلاعات	۳	طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیک	۵۰		۱۲
۱۹	اصلی	ندارد	زبان خارجی	۲	زبان تخصصی	۴۱	ترم سوم	۱۳
	عمومی	ندارد	ندارد	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱		۱۴

	عمومی	ندارد	ندارد	۱	تربیت بدنی ۱	۹		۱۵
	پایه	ندارد	فیزیک ۱	۳	فیزیک ۲	۱۶		۱۶
	پایه	ندارد	فیزیک ۱	۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۷		۱۷
	اصلی	ندارد	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی و ریاضیات گسسته	۳	ساختمان داده	۲۲		۱۸
	پایه	ندارد	ریاضی ۲	۳	آمار و احتمالات	۱۴		۱۹
	اصلی	ندارد	ریاضیات گسسته	۳	مدارهای منطقی	۲۳		۲۰
	پایه	ندارد	ندارد	۱	کارگاه عمومی	۱۹		۲۱
۱۸	عمومی	ندارد	اندیشه اسلامی ۱	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	ترم چهارم	۲۲
	عمومی	ندارد	تربیت بدنی ۱	۱	ورزش ۱	۱۰		۲۳
	اختیاری	ندارد	اصول مبانی مدیریت	۳	مدیریت رفتار سازمانی	۴۵		۲۴
	اصلی	ندارد	ساختمان داده	۳	نظریه زبانها و ماشینها	۲۷		۲۵
	اصلی	ندارد	مدارهای منطقی	۳	معماری کامپیوتر	۲۴		۲۶
	اصلی	ندارد	فیزیک ۲ و مدارهای منطقی	۳	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳۴		۲۷
	اصلی	ندارد	آمار و احتمالات	۳	اقتصاد مهندسی	۳۶		۲۸
۱۸	عمومی	ندارد	ندارد	۳	زبان فارسی	۷	ترم پنجم	۲۹
	پایه	ندارد	فیزیک ۲	۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۸		۳۰
	اصلی	ندارد	زبان تخصصی	۲	ارائه مطالب و فنی	۴۰		۳۱
	اصلی	ندارد	ساختمان داده	۳	اصول و طراحی پایگاه داده ها	۲۸		۳۲
	اصلی	ندارد	ساختمان داده	۳	طراحی الگوریتم	۲۹		۳۳
	تخصصی	ندارد	ساختمان داده	۳	گرافیک کامپیوتری	۶۰		۳۴
	اصلی	ندارد	معماری کامپیوتر	۳	شبکه های کامپیوتری ۱	۳۲		۳۵
۱۹	اصلی	ندارد	معماری کامپیوتر	۳	سیستم های عامل	۲۶	ترم ششم	۳۶
	اصلی	ندارد	اصول و طراحی پایگاه داده ها و زبان	۳	مهندسی نرم افزار ۱	۳۰		۳۷

			تخصصی				
	اصلی	ندارد	طراحی الگوریتم	۳	هوش مصنوعی	۳۵	۳۸
	تخصصی	ندارد	اصول و مبانی مدیریت	۳	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۵۶	۳۹
	اصلی	آزمایشگاه شبکه	شبکه های کامپیوتری ۱	۳	شبکه های کامپیوتری ۲	۳۳	۴۰
	تخصصی	ندارد	مبانی فن آوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتری ۱	۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۵۴	۴۱
	اصلی - عملی	ندارد	اصول و طراحی پایگاه داده ها	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۹	۴۲
۱۷	عمومی	ندارد	ندارد	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۶	۴۳
	عمومی	ندارد	ندارد	۲	تاریخ اسلامی	۵	۴۴
	اصلی	ندارد	مهندسی نرم افزار ۱	۳	مهندسی نرم افزار ۲	۳۱	۴۵
	تخصصی	ندارد	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۵۷	۴۶
	تخصصی	ندارد	شبکه های کامپیوتری و اقتصاد مهندسی	۲	تجارت الکترونیک	۵۵	۴۷
	تخصصی	ندارد	گرافیک کامپیوتری	۳	سیستم های چندرسانه ای	۶۱	۴۸
	اصلی - عملی	ندارد	سیستم های عامل	۱	آزمایشگاه سیستم های عامل	۴۲	۴۹
	اصلی - عملی	شبکه های کامپیوتری ۲	ندارد	۱	آزمایشگاه شبکه	۳۸	۵۰
	تخصصی	ندارد	ارائه مطالب و فنی	۰	کار آموزی	۶۳	۵۱
۱۴	عمومی	ندارد	ندارد	۲	انقلاب اسلامی	۴	۵۲
	تخصصی	ندارد	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات -	۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۵۸	۵۳

			مهندسی فناوری اطلاعات ۱				
تخصصی	ندارد		مهندسی نرم افزار ۱	۳	تحقیق در عملیات	۵۹	۵۴
اختیاری	ندارد		سیستم های چند رسانه ای	۳	تعامل انسان و کامپیوتر	۴۶	۵۵
تخصصی	ندارد		مهندسی فناوری اطلاعات ۲ - ارائه مطالب و فنی	۳	پروژه فناوری اطلاعات	۶۲	۵۶

140

مجموع کل واحد ها