

## برنامه زمان بندی پیشنهادی مهندسی فناوری اطلاعات (it)

ترم دوم					
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز
			ع	ت	
۹	ریاضی ۱	پ	۳	۰	۱
۱۰	فیزیک ۱	پ	۳	۰	۲
۱۱	زبان عمومی	ع	۳	۰	۳
۱۲	برنامه سازی پیشرفته	اص	۳	۰	۴
۱۳	مبانی فناوری اطلاعات	ت	۳	۰	۰
۱۴	درس عمومی	ع	۳	۰	۰
۱۵	درس عمومی	ع	۱	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع واحد			۱۹		

ترم چهارم					
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز
			ع	ت	
۲۴	اقتصاد مهندسی	اص	۳	۰	۲۰
۲۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	اص	۳	۰	۱۷
۲۶	ساختمان داده	اص	۳	۰	۴,۲۱
۲۷	مدار منطقی	اص	۳	۰	۲۱
۲۸	اصول مبانی مدیریت	اص	۳	۰	۱۳
۲۹	آزفیزیک ۲	پ	۱	۰	۱۷
۳۰	درس عمومی	ع	۲	۰	۰
۳۱	درس عمومی	ع	۱	۰	۰
جمع واحد			۱۹		

ترم ششم					
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز
			ع	ت	
۴۰	طراحی الگوریتم ها	اص	۳	۰	۲۶
۴۱	نظریه زبانها و ماشینها	اص	۳	۰	۲۶
۴۲	سیستم های چند رسانه ای	ت	۳	۰	۳۴
۴۳	مهندسی نرم افزار ۱	ت	۳	۰	۳۶,۲۲
۴۴	آز پایگاه داده	اص	۱	۰	۳۶
۴۵	شبکه کامپیوتری ۱	اص	۳	۰	۳۷
۴۶	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	ت	۳	۰	۳۲
۴۷	۰	۰	۰	۰	۰
جمع واحد			۱۹		

ترم هشتم					
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز
			ع	ت	
۵۶	مهندسی فنوار اطلاعات ۲	ت	۳	۰	۴۹
۵۷	مباحث نو در فناوری اطلاعات	اخ	۳	۰	۴۹
۵۸	آز سیستم عامل	اص	۱	۰	۵۲
۵۹	پروژه فناوری اطلاعات	ت	۳	۰	۴۹,۳۳
۶۰	درس عمومی	ع	۱	۰	۰
۶۱	دروس اختیاری	اخ	۳	۰	۰
۶۲	کارآموزی	ت	۰	۰	۳۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع واحد			۱۷		

ترم اول					
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز
			ع	ت	
۱	ریاضی پیش	ج	۴	۰	۰
۲	فیزیک پیش	ج	۲	۰	۰
۳	زبان پیش	ج	۴	۰	۰
۴	مبانی کامپیوتر	اص	۳	۰	۰
۵	کارگاه عمومی	پ	۱	۰	۰
۶	تاریخ	ع	۲	۰	۰
۷	آیین زندگی	ع	۲	۰	۰
۸	۰	۰	۰	۰	۰
جمع واحد			۱۸		

ترم سوم					
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز
			ع	ت	
۱۶	ریاضی ۲	پ	۳	۰	۹
۱۷	فیزیک ۲	پ	۳	۰	۱۰
۱۸	آز فیزیک ۱	پ	۱	۰	۱۰
۱۹	معادلات دیفرانسیل	پ	۳	۰	۱۶
۲۰	آمار و احتمالات کاربردی	پ	۳	۰	۹
۲۱	ریاضی گسسته	اص	۳	۰	۹
۲۲	زبان تخصصی	اص	۲	۰	۱۱
۲۳	درس عمومی	ع	۲	۰	۰
جمع واحد			۲۰		

ترم پنجم					
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز
			ع	ت	
۳۲	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	ت	۳	۰	۲۸
۳۳	ارائه مطالب علمی و فنی	اص	۲	۰	۲۲
۳۴	گرافیک کامپیوتری	ت	۳	۰	۲۶
۳۵	شبیه سازی کامپیوتری ۱	اخ	۳	۰	۲۶
۳۶	طراحی پایگاه داده	اص	۳	۰	۲۶
۳۷	معماری کامپیوتر	اص	۳	۰	۲۷
۳۸	درس عمومی	ع	۲	۰	۰
۳۹	۰	۰	۰	۰	۰
جمع واحد			۱۹		

ترم هفتم					
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز
			ع	ت	
۴۸	هوش مصنوعی	اص	۳	۰	۴۰
۴۹	مهندسی فنوار اطلاعات ۱	ت	۳	۰	۱۳,۴۵
۵۰	تجارت الکترونیکی	ت	۲	۰	۴۵,۲۴
۵۱	شبکه کامپیوتری ۲	اص	۳	۰	۴۵
۵۲	سیستم عامل	اص	۳	۰	۳۷
۵۳	مهندسی نرم افزار ۲	اص	۳	۰	۴۳
۵۴	آز شبکه	اص	۱	۰	۴۵
۵۵	درس عمومی	ع	۲	۰	۰
جمع واحد			۲۰		

ج: جبرانی (۱۰ واحد) ع: عمومی (۲۱ واحد) پ: پایه (۲۱ واحد)	اص: اصلی (۶۱ واحد) ت: تخصصی (۲۹ واحد) اخ: اختیاری (۹ واحد)
--	--