



جدول دروس رشته مهندسی تکنولوژی کامپیوتر- نرم افزار

ساعت اجرا	واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس اصلی	ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس بجزای
				عملی	نظری			
-	۳		زبان تخصصی نرم افزار	-	۳۲	۲		زبان تخصصی
۳۲	۲+۱		طراحی الگوریتم	-	۴۸	۳		ذخیره و بازیابی اطلاعات
-	۲		شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۳۲	۳۲	۲+۱		برنامه سازی پیشرفته
۳۲	۲+۱		زبان ماشین و اسمبلی (پ)	-	۴۸	۳		مدارهای منطقی
-	۳		مهندسی نرم افزار	۳۲	۳۲	۲+۱		سیستم عامل
۴۸	۱		مهندسی نرم افزار (ه)	-	۴۸	۳		ساختمان داده ها
-	۲		مدار منطقی، زبان ماشین و اسمبلی (پ)	-	۴۸	۳		ریاضی عمومی
۴۸	۱		معماری کامپیوتر (ه)	ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس عمومی و معارف اسلامی
ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	عملی	نظری			
عملی	نظری				دروس تخصصی	-	۳۲	۲
۳۲	۲+۱		طراحی الگوریتم (پ)	-	۳۲	۲		اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)
۳۲	۲+۱		مهندسی نرم افزار (پ)	-	۳۲	۲		اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)
۳۲	۲+۱		شبیه سازی کامپیوتری	-	۳۲	۲		انسان در اسلام
۳۲	۲+۱		گرافیک کامپیوتری (۱)	-	۳۲	۲		مقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام
۳۲	۲+۱		مهندسی اینترنت	-	۳۲	۲		انقلاب اسلامی ایران
۳۲	۲+۱		با نظر گروه و بعد از ترم دوم (پ)	-	۳۲	۲		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
۱۴۴	۳		گذراندن حداقل ۵۵ واحد (پ)	-	۳۲	۲		اندیشه سیاسی امام خمینی «ه»
۳۶۰	۳		گذراندن حداقل ۵۵ واحد (پ)	-	۳۲	۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	-	۳۲	۲		تاریخ تملیلی صدر اسلام
عملی	نظری			-	۳۲	۲		تاریخ امامت
-	۲		سیستم عامل شبکه	-	۳۲	۲		آشنایی با منابع اسلامی
۹۶	۲		سیستم عامل شبکه (ه)	-	۳۲	۲		تفسیر موضوعی نهج البلاغه
۶۴	۲		سیستم عامل شبکه (ه)	۳۲	-	۱		تربیت بدنی ۲
۳۲	۲+۱		مهندسی اینترنت (پ)	ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس پایه
۳۲	۲+۱		هوش مصنوعی (پ)	عملی	نظری			
۳۲	۲+۱		ممیتهای چند رسانه‌ای	-	۳۲	۲		آمار و احتمال مهندسی
۳۲	۲+۱		برنامه سازی سیستم و طراحی الگوریتمها (پ)	-	۳۲	۲		معادلات دیفرانسیل (پ)
۳۲	۲+۱		گرافیک کامپیوتری (۱) (پ)	-	۳۲	۲		ریاضی عمومی مقطع کاردانی (پ)
۳۲	۲+۱		ایجاد بانک‌های اطلاعاتی	-	۳۲	۲		ریاضی عمومی مقطع کاردانی (پ)
۳۲	۲+۱		طراحی سیستم‌های شی گرا	ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس اصلی
۳۲	۲+۱		طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی (پ)	عملی	نظری			
۳۲	۲+۱		طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی (پ)	۳۲	۱۶	۱+۱		زبان ماشین و اسمبلی