

ترم: پنجم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد	ردیف
		عملی	نظری			
ارزشی			۲	درآمدی بر اقتصاد اسلامی یا اصول و مبانی مدیریت اسلامی *	۹۹۷۳۰ ۹۹۷۲۹	۱
ارزشی			۳	آشنایی با علوم اسلامی یا آشنایی با فقه اسلامی *	۹۹۷۲۸ ۹۹۷۳۱	۲
تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات		۳	اصول طراحی پایگاه داده‌ها	۲۶۱۳۴	۳
پایه	ریاضی عمومی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل	۲۶۱۰۶	۴
اصلی	زبان تخصصی، مهارت‌های هفتگانه ICDL	۱	۱	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲۶۱۸۲	۵
اصلی	برنامه سازی پیشرفته		۳	زبان ماشین و برنامه‌سازی سیستم	۲۶۱۵۹	۶
اصلی	مدارهای منطقی	۱		آزمایشگاه مدارهای منطقی	۲۶۱۲۷	۷
		۱۷		جمع کل		

ترم: ششم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد	ردیف
		عملی	نظری			
ارزشی			۳	آشنایی با فقه اسلامی یا آشنایی با علوم اسلامی*	۹۹۷۳۱ ۹۹۷۲۸	۱
مهارتی			۲	خلافیت حل مسئله و تفکر راهبردی یا مبانی کارآفرینی *	۹۹۷۱۹ ۹۹۷۱۸	۲
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	آمار و احتمال مهندسی	۲۶۱۱۱	۳
اصلی	معماری کامپیوتر		۳	سیستمهای عامل	۲۶۱۶۱	۴
تخصصی	اصول طراحی پایگاه داده ها	۱		آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲۶۱۶۵	۵
اصلی	فیزیک ۲ یا همزمان		۳	مدارهای الکتریکی ۱	۲۶۱۱۰	۶
اصلی	سیستمهای عامل یا همزمان		۳	شبکه های کامپیوتری	۲۶۱۳۸	۷
		۱۸		جمع کل		

*دانشجو باید یکی از این دورس را که توسط مرکز مربوط ارائه می شود اخذ نماید.

ترم: هفتم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد	ردیف
		عملی	نظری			
مهارتی			۲	مبانی کار آفرینی یا خلاقیت حل مسئله و تفکر راهبردی *	۹۹۷۱۸ ۹۹۷۱۹	۱
عمومی		-	۲	تفسیر موضوعی قران یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه *	۹۹۱۱۸ ۹۹۷۶۲	۲
ارزشی				تربیت بدنی (۲)	۹۹۱۱۰	۳
عمومی		۱		آزمایشگاه سیستم عامل	۲۶۱۶۴	۴
تخصصی	سیستمهای عامل	۱		مهندسی نرم افزار ۱	۲۶۱۶۳	۵
تخصصی	زبان ماشین و برنامه‌سازی سیستم، ساختمان داده ها		۳	مهندسی نرم افزار ۲	۲۶۱۳۰	۶
اصلی	آزمایشگاه مدارهای منطقی، معماری کامپیوتر	۱		آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۲۶۱۳۲	۷
اصلی	مدارهای الکتریکی ۱، آزمایشگاه فیزیک ۲	۱		آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۲۶۱۱۶	۸
اصلی	مدارهای الکتریکی ۱		۳	مدارهای الکترونیکی	۲۶۱۱۵	۹
		۱۷		جمع کل		

ترم: هشتم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد	ردیف
		عملی	نظری			
مهارتی		۱	۲	آشنایی با مقررات کار آفرینی یا برنامه ریزی کسب و کار*	۹۹۷۲۵ ۹۹۷۲۴	۱
عمومی			۲	اندیشه اسلامی (۲) یا انسان در اسلام*	۹۹۱۱۴ ۹۹۷۲۷	۲
ارزشی				کارآموزی	۲۶۱۸۱	۳
تخصصی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، اصول طراحی پایگاه داده ها، شبکه های کامپیوترا، مهندسی نرم افزار ۲ و گذراندن ۱۳۰ واحد درسی	۲		درس اختیاری**		۴
اختیاری			۳	ریزپردازندۀ ۱	۲۶۱۳۳	۵
اصلی	معماری کامپیوتر		۳	ریاضی مهندسی	۲۶۱۱۹	۶
اصلی	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل		۳	اصول طراحی کامپیلر	۲۶۱۲۶	۷
تخصصی	نظریه زبانها و ماشینها، طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی		۳	۱۷-۱۸	جمع کل	

*دانشجو باید یکی از این دورس را که توسط مرکز مربوط ارائه می شود اخذ نماید.

**انتخاب یک درس از لیست دروس اختیاری

ترم: نهم

نوع	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد	ردیف
		عملی	نظری			
مهارتی		۲	۱	برنامه ریزی کسب و کار یا آشنایی با مقررات کار آفرینی *	۹۹۷۲۴ ۹۹۷۲۵	۱
ارزشی		۲		انسان در اسلام یا اندیشه اسلامی (۲)	۹۹۷۲۷ ۹۹۱۱۴	۲
تخصصی	طراحی الگوریتمها	۳		هوش مصنوعی	۲۶۱۴۷	۳
تخصصی	پیشنبای: سیستمهای عامل، شبکه‌های کامپیوترا، اصول طراحی پایگاه داده‌ها همنیاز: شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، مهندسی نرم افزار ۲ گذراندن ۱۳۰ واحد درسی	۳		پروژه	۲۶۱۴۴	۴
اختیاری		۳		درس اختیاری *		۵
اختیاری		۳		درس اختیاری *		۶
اصلی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱، مدارهای الکترونیکی	۱		آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۲۶۱۲۳	۷
اصلی	آزمایشگاه معماری کامپیوتر، ریزپردازندۀ ۱	۱		آزمایشگاه ریزپردازندۀ ۱	۲۶۱۳۷	۸
		۱۷-۱۸		جمع کل		

*دانشجو باید یکی از این دو درس را که توسط مرکز مربوط ارائه می‌شود اخذ نماید.

**انتخاب یک درس از لیست دروس اختیاری

لیست دروس اختیاری:

پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد	ردیف
	عملی	نظری			
ریاضی عمومی ۲، برنامه‌سازی پیشرفته	۳		گرافیک کامپیوتری ۱	۲۶۱۶۹	۱
مهندسی نرم افزار ۱	۳		شبیه‌سازی کامپیوتری	۲۶۱۳۹	۲
معادلات دیفرانسیل، برنامه سازی پیشرفته	۳		روشهای محاسبات عددی	۲۶۱۲۱	۳
معماری کامپیوتر، سیستمهای عامل	۳		مهندسی اینترنت	۲۶۱۶۷	۴
گرافیک کامپیوتری ۱	۳		گرافیک کامپیوتری ۲	۲۶۱۷۰	۵
مهندسی نرم افزار ۱	۳		تحلیل و طراحی شی گرا	۲۶۱۷۷	۶
گذراندن ۱۴۰ واحد درسی	۳		سیستمهای اطلاعات مدیریت	۲۶۱۷۶	۷
مهندسی نرم افزار ۲	۳		مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۲۶۱۸۳	۸
		۹	مجموع واحدهای اختیاری که باید گذرانده شود		