

ترم پنجم				
کد درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	همزمان
	مهندسی نرم افزار ۱	3	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
	ریاضی مهندسی	3	ریاضی 2 معادلات دیفرانسیل	
	سیستم های عامل	3	معماری کامپیوتر	
	اصول طراحی پایگاه داده	3	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
	شبکه های کامپیوتری	3	سیستم های	
	گروه معارف	2		
	آزمدهارهای الکترونیکی	1	مدارهای الکترونیکی آزمدهارهای الکتریکی	
	شیوه ارانه	2	زبان تخصصی زبان ماشین و برنامه سازی	
	مطالب علمی و فنی			
	جمع واحدها	20		

ترم اول				
کد درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	همزمان
	ریاضی 1	3	-----	
	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	4	-----	
	فیزیک 1	3	-----	ریاضی 1
	آز کامپیوتر	1	مبانی کامپیوتر	
	زبان عمومی	3	-----	
	کارگاه عمومی	1	-----	
	گروه معارف	2	-----	
	جمع واحدها	17		

ترم ششم				
کد درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	همزمان
	مهندسی نرم افزار 2	3	مهندسی نرم افزار 1	
	اصول طراحی کامپایلر	3	نظریه زبان ماشین ها طراحی و پیاده سازیزبان ه	
	آمار و احتمالات مهندسی	3	ریاضی 1	
	اختیاری(شب گرا)	3		
	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی	3	زبان ماشین ساختمان داده ها	
	آز پایگاه داده	1	اصول طراحی پایگاه داده	
	آزمعماری کامپیوتر	1	معماری کامپیوتر آزمدهار منطقی	
	گروه معارف	2		
	آزسیستم عامل	1	سیستم های عامل	
	جمع واحدها	20		

ترم دوم				
کد درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	همزمان
	ریاضی 2	3	ریاضی 1	
	فیزیک 2	3	فیزیک 1	
	برنامه سازی پیشرفته	3	مبانی کامپیوتر	
	ساختمان گسسته	3	مبانی کامپیوتر و ریاضی	
	آز فیزیک 1	1	فیزیک 1	
	فارسی عمومی	3		
	گروه معارف	2		
	تربیت بدنی 1	1		
	جمع واحدها	19		

ترم تابستان				
کد درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	همزمان
	کارآموزی	2	شیوه ارانه مطالب علمی و	
	جمع واحدها	2		

ترم سوم				
کد درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	همزمان
	مدار منطقی	3	ساختمان گسسته	مدارالکتریکی مدارالکترونیکی
	ساختمان داده	3	برنامه نویسی پیشرفته ساختمان گسسته	
	معادلات دیفرانسیل	3	ریاضی 2	
	مدارهای الکتریکی 1	3	فیزیک 1	معادلات دیفرانسیل
	آز فیزیک 2	1	فیزیک 2	
	زبان تخصصی	2	زبان 1 برنامه نویسی پیشرفته	
	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	3	برنامه سازی پیشرفته	
	تنظیم خانواده	1		
	جمع واحدها	19		

ترم هفتم				
کد درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	همزمان
	هوش مصنوعی	3	طراحی الگوریتم ها	
	گروه معارف	2		
	پروژه	3	طراحی الگوریتم ها شیوه ارانه مطالب علمی و حداقل 100 واحد گذرانده	
	اختیاری	3		
	ریزپردازنده 1	3	معماری کامپیوتر	
	جمع واحدها	14		

ترم چهارم				
کد درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	همزمان
	طراحی الگوریتم ها	3	ساختمان داده ها	
	مدارهای الکترونیکی	3	مدار الکتریکی 1	
	آزمدارهای الکتریکی 1	1	مدار الکتریکی 1 آزمایشگاه فیزیک 2	
	معماری کامپیوتر	3	زبان ماشین مدار منطقی	
	تربیت بدنی 2	1		
	نظریه زبان ها و ماشین ها	3	ساختمان داده ها	
	ذخیره و بازیابی اطلاعات	3	ساختمان داده ها	
	آزمدار منطقی	1	مدار منطقی آزمدارهای الکتریکی 1	
	جمع واحدها	18		

ترم هشتم				
کد درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	همزمان
	آزریزپردازنده 1	1	ریزپردازنده 1 آزمعماری کامپیوتر	
	اختیاری	3		
	گروه معارف	2		
	اختیاری	3		
	اختیاری	3		
	جمع واحدها	12		

جدول A دروس اختیاری				
کد درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	همزمان
	روش های محاسبات عددی	3	معادلات دیفرانسیل برنامه سازی پیشرفته	
	گرافیک کامپیوتری 1	3		
	نظریه محاسبه	3	نظریه زبان ها ماشین ها	
	شبیه سازی کامپیوتری	3	مهندسی نرم افزار 1 آمار و احتمالات مهندسی	
	سیستم های خبره	3	هوش مصنوعی	
	مهندسی اینترنت	3	شبکه 1	
	شبکه های کامپیوتری 2	3	شبکه 1	
	مباحث ویژه (داده کاوی)	3	آمار و احتمالات مهندسی هوش مصنوعی	
	یک درس از دروس تخصصی یا اختیاری گروه سخت افزار	3	موافقت گروه	
	یک درس از دروس تخصصی یا اختیاری گروه سخت افزار	3	موافقت گروه	
	یک درس از سایر دانشکده های مهندسی یا ریاضی	3	موافقت گروه	
	یک درس از سایر دانشکده های مهندسی یا ریاضی	3	موافقت گروه	