



دروس تخصصی (۱۹ واحد)					ادامه دروس اصلی					دروس پایه (۲۰ واحد)					دروس عمومی (۲۲+۳ واحد)				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز		ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز		ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز		ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز	
			ن	ع				ن	ع				ن	ع				ن	ع
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲			۲۷	مدارهای منطقی	۳			۱۴	ریاضی عمومی ۱	۳			۱	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۲	اندیشه اسلامی ۲	۲			۲۸	نظریه زبان ها و ماشین	۳	ساختمان های داده		۱۵	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱		۲	اندیشه اسلامی ۲	۲		
۳	آیین زندگی*	۲			۲۹	زبان تخصصی	۲	زبان خارجی		۱۶	فیزیک ۱	۳			۳	آیین زندگی*	۲		
۴	انقلاب اسلامی ایران	۲			۳۰	روش های پژوهش و ارائه	۲	زبان تخصصی		۱۷	فیزیک ۲	۳	ریاضی عمومی ۱		۴	انقلاب اسلامی ایران	۲		
۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲			۳۱	ریاضیات مهندسی	۳	ریاضیات عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل		۱۸	آمار و احتمال مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲		۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲		
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲			۳۲	معماری کامپیوتر	۳	مدار منطقی		۱۹	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی ۱		۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
۷	زبان فارسی	۳			۳۳	سیستم های عامل	۳	ساختمان های داده و معماری کامپیوتر		۲۰	کارگاه کامپیوتر	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		۷	زبان فارسی	۳		
۸	زبان انگلیسی	۳			۳۴	طراحی الگوریتم ها	۳	ساختمان های داده		۲۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	فیزیک ۲		۸	زبان انگلیسی	۳		
۹	تربیت بدنی ۱	۱			۳۵	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	معماری کامپیوتر		دروس اصلی (۵۹ واحد)					۹	تربیت بدنی ۱	۱		
۱۰	تربیت بدنی ۲	۱			۳۶	سیگنال ها و سیستم ها	۳	ریاضیات مهندسی		۲۲	مبانی کلمپیوتر و برنامه سازی	۳			۱۰	تربیت بدنی ۲	۱		
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲			۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	معماری کامپیوتر		۲۳	مدارهای الکتریکی	۳	معادلات دیفرانسیل		۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۱۲	روخوانی قرآن کریم	۱			۳	شبکه های کامپیوتری	۳	سیستم های عامل		۲۴	ریاضیات گسسته	۳	ریاضی عمومی ۱ مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		۱۲	روخوانی قرآن کریم	۱		
۱۳	وصیت نامه امام	۱			۳۹	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	ساختمان های داده		۲۵	برنامه سازی پیشرفته	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		۱۳	وصیت نامه امام	۱		
* درس های تمرکز تخصصی نرم افزار					۴۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	ساختمان های داده		۲۶	ساختمان های داده	۳	ریاضیات گسسته برنامه سازی پیشرفته		* درس اخلاق اسلامی می تواند جایگزین درس آیین زندگی شود.				
					۴۱	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	سیستم های عامل		* دروس ریاضی پیش، فیزیک پیش، زبان پیش و فارسی پیش به عنوان دروس جبرانی محسوب شده و بایستی علاوه بر دروس فوق گذرانده شوند.									
					۴۲	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱	مدارهای منطقی											
					۴۳	آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۱	ریزپردازنده و زبان اسمبلی											
					۴۴	آزمایشگاه های شبکه های کامپیوتری	۱	شبکه های کامپیوتری											



دروس اختیاری* (۸ واحد)													
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس
		ع	ن					ع	ن				
۵۶	یک درس از کارشناسی ارشد رشته مهندسی نرم افزار	۳				۶۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱				۷۴	آزمایشگاه اتوماسیون صنعتی
۵۷	مباحث ویژه ۱	۳				۶۶	آزمایشگاه مدارهای واسط	۱		درسهای جدید و روزآمد با مجوز دانشکده در این قالب میتواند عرضه شود		۷۵	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی
۵۸	مباحث ویژه ۲	۳				۶۷	آزمایشگاه اصول رباتیکز	۱		درسهای جدید و روزآمد با مجوز دانشکده در این قالب میتواند عرضه شود		۷۶	سیستم های اتوماسیون صنعتی
۵۹	۸ واحد از درسهای گرایشها یا تمرکزهای دیگر مهندسی نرم افزار	۸ واحد				۶۸	آزمایشگاه گرافیک کامپیوتری	۱		با رعایت پیشنیاز در هر مورد		۷۷	کارگاه برنامه نویسی متلب
۶۰	یک درس ازدوره کارشناسی دانشکده های دیگر	۳				۶۹	آزمایشگاه بازی های کامپیوتری	۱				۷۸	علوم و معارف دفاع مقدس
۶۱	نمونه سازی سیستم های پیچیده سخت افزاری_ نرم افزاری	۳				۷۰	آزمایشگاه واقعیت مجازی	۱		معماری کامپیوتر و سیستم های عامل		* اخذ دو واحد آزمایشگاه یا کارگاه از میان درسهای اختیاری با تصویب گروه تخصصی الزامی است.	
۶۲	مقدمه ای بر علم اعصاب	۳				۷۱	آزمایشگاه امنیت شبکه	۱					
۶۳	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱				۷۲	آزمایشگاه پایگاه داده	۱		تحلیل و طراحی سیستم ها			
۶۴	آزمایشگاه اصول طراحی کامپایلر	۱				۷۳	کارگاه ساخت ربات	۱		اصول طراحی کامپایلر			