

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
			ن	ع	جمع		
۱	۰۲	تفسیرموضوعی قرآن	۲	-	۲		
۲	۰۵	تربیت بدنی(۲)	-	۱	۱		
۳	۸	شیوه ارائه مطالب	۲	-	۲		
۴	۹	برنامه سازی سیستم	۲	۱	۳	زبان ماشین و اسمبلی	
۵	۱۲	معماری کامپیوتر	۲	-	۲	زبان ماشین و اسمبلی و مدار منطقی	
۶	۱۶	مهندسی اینترنت	۲	۱	۳		
۷	۳	معادلات دیفرانسیل	۲	-	۲	ریاضی عمومی	
۸	-	درس اختیاری ۱	۲	۱	۳		
جمع			۱۴	۴	۱۸		

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
			ن	ع	جمع		
۱	۰۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲		
۲	۱۱	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	۱	۱	مهندسی نرم افزار	
۳	۱۴	هوش مصنوعی	۲	۱	۳	طراحی الگوریتم ها	
۴	۱۵	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	۳	مهندسی نرم افزار	
۵	-	درس اختیاری ۴	۲	۱	۳		
۶	۱۹	پروژه	-	۳	۳	با نظر گروه	
۷	۲۰	کارآموزی	-	۳	۳	با نظر گروه	
جمع			۸	۱۰	۱۸		

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
			ن	ع	جمع		
۱		ریاضی عمومی(جبرانی)	۲	-	۲		
۲	۰۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲		
۳	۱	آمار واحتمالات مهندسی	۲	-	۲	آمار و احتمال ۱	
۴	۴	ریاضی گسسته	۲	-	۲		
۵	۵	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	۲		
۶	۶	زبان تخصصی نرم افزار	۳	-	۳		
۷	۱۵	گرافیک کامپیوتری (۱)	۲	۱	۳		
جمع			۱۴	۲	۱۶		

- درس آمار و احتمال(۱) در ساختار دروس مقطع کاردانی نرم افزار و سخت افزار ارائه گردیده است.

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
			ن	ع	جمع		
۱	۰۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲		
۲	۱۰	مهندسی نرم افزار	۳	-	۳		
۳	۱۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	-	۱	۱	معماری کامپیوتر	
۴	۱۸	مباحث ویژه	۲	۱	۳	بعد از ترم ۲	
۵	-	درس اختیاری ۳	۲	۱	۳		
۶	-	درس اختیاری ۲	۲	۱	۳		
۷	۷	طراحی الگوریتم ها	۲	۱	۳		
۸	۲	ریاضی مهندسی	۲	-	۲	معادلات دیفرانسیل	
جمع			۱۵	۵	۲۰		

جدول دروس تخصصی اختیاری

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی	جمع		
۲۱	سیستم عامل شبکه	۲	-	۲		
۲۲	کارگاه سیستم عامل شبکه	-	۲	۲	سیستم عامل شبکه	
۲۳	نصب و راه اندازی شبکه	-	۲	۲	سیستم عامل شبکه	
۲۴	طراحی صفحات وب	۲	۱	۳	مهندسی اینترنت	
۲۵	سیستم های خیره	۲	۱	۳	هوش مصنوعی	
۲۶	محیطهای چند رسانه ای	۲	۱	۳		
۲۷	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۲	۱	۳	برنامه سازی سیستم- طراحی الگوریتم ها	
۲۸	گرافیک کامپیوتری (۲)	۲	۱	۳	گرافیک کامپیوتری (۱)	
۲۹	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱	۳		
۳۰	طراحی سیستم های شیء گرا	۲	۱	۳		
۳۱	اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	
۳۲	برنامه نویسی همروند	۲	۱	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	
جمع						

- انتخاب ۱۲ واحد از دروس اختیاری فوق الزامی است.

جدول دروس جبرانی برای رشته های کاردانی غیرمرتبط

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱	زبان تخصصی	۲	-	۲		
۲	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۳		
۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	۳		
۴	سیستم عامل	۲	۱	۳		
۵	ساختمان داده ها	۳	-	۳		
جمع			۱۲	۲	۱۴	

- ارائه ۸ واحد از دروس فوق برای دانشجویانی که دوره کاردانی آنها در رشته های غیرمرتبط (گرایشهای مختلف برق و ریاضیات کاربردی) بوده است، الزامی است.