

عنوان درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیشنیاز (همنیاز)	نوع
آشنایی با قانون اساسی	۲	-	-	عمومی
اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	عمومی
تاریخ امامت	۲	-	-	عمومی
تربیت بدنی ۲	-	۱	-	عمومی
تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	عمومی
معادلات دیفرانسیل	۲	-	-	پایه
آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	-	پایه
ریاضی گسسته	۲	-	-	پایه
ریاضی مهندسی	۲	-	(معادلات دیفرانسیل)	پایه
زبان ماشین و اسمبل	۱	۱	-	اصلی
مهندسی نرم افزار	۳	-	-	اصلی
آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	۱	(مهندسی نرم افزار)	اصلی
طراحی الگوریتم ها	۲	۱	-	اصلی
شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	-	اصلی
برنامه سازی سیستم	۲	۱	زبان ماشین و اسمبل	اصلی
معماری کامپیوتر	۲	-	زبان ماشین و اسمبل	اصلی
طراحی سیستم های شی گرا	۲	۱	-	تخصصی اختیاری
هوش مصنوعی	۲	۱	طراحی الگوریتم ها	تخصصی
شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	مهندسی نرم افزار	تخصصی
گرافیک کامپیوتری ۱	۲	۱	-	تخصصی
محیط های چند رسانه ای	۲	۱	-	تخصصی اختیاری
طراحی صفحات وب	۲	۱	مهندسی اینترنت	تخصصی اختیاری
کارآموزی	-	۳	-	تخصصی
پروژه نرم افزار	-	۳	-	تخصصی
ایجاد بانک های اطلاعاتی	۲	۱	-	تخصصی اختیاری
مباحث ویژه	۲	۱	-	تخصصی

جداول دروس دوره کارشناسی ناپيوسته کامپيوتر - گرايش نرم افزار - ورودی بهمن

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز (همنیاز)	نوع
			نظری	عملی		
۱		تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	عمومی
۲		معادلات دیفرانسیل	۲	-	-	پایه
۳		طراحی الگوریتم ها	۲	۱	-	اصلی
۴		مهندسی اینترنت	۲	۱	-	تخصصی
۵		طراحی سیستم های شی گرا	۲	۱	-	تخصصی اختیاری
۶		شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	-	اصلی
۷		تاریخ امامت	۲	-	-	عمومی
جمع واحد ها			۱۷	واحد		

نرم اول

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز (همنیاز)	نوع
			نظری	عملی		
۱		آشنایی با قانون اساسی	۲	-	-	عمومی
۲		ریاضی مهندسی	۲	-	(معادلات دیفرانسیل)	پایه
۳		آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	-	پایه
۴		مهندسی نرم افزار	۳	-	-	اصلی
۵		ریاضی گسسته	۲	-	-	پایه
۶		زبان ماشین و اسمبل	۱	۱	-	اصلی
۷		گرافیک کامپیوتری ۱	۲	۱	-	تخصصی
۸		آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	۱	(مهندسی نرم افزار)	اصلی
۹		جمع واحد ها	۱۷	واحد		

نرم دوم

ادامه جداول دروس دوره کارشناسی ناپيوسته کامپيوتر - گرايش نرم افزار - ورودی بهمن

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز(همنیاز)	نوع
			نظری	عملی		
۱		آزمایشگاه معماری کامپیوتر	-	۱	(معماری کامپیوتر)	اصلی
۲		مباحث ویژه	۲	۱	-	تخصصی
۳		ایجاد بانک های اطلاعاتی	۲	۱	-	تخصصی اختیاری
۴		برنامه سازی سیستم	۲	۱	زبان ماشین و اسمبل	اصلی
۵		معماری کامپیوتر	۲	-	زبان ماشین و اسمبل	اصلی
۶		کارآموزی	-	۳	-	تخصصی
۷		زبان تخصصی نرم افزار	۳	-	-	اصلی
جمع واحد ها			۱۸	واحد		

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز(همنیاز)	نوع
			نظری	عملی		
۱		اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	عمومی
۲		پروژه نرم افزار	-	۳	-	تخصصی
۳		طراحی صفحات وب	۲	۱	مهندسی اینترنت	تخصصی اختیاری
۴		هوش مصنوعی	۲	۱	طراحی الگوریتم	تخصصی
۵		محیط های چند رسانه ای	۲	۱	-	تخصصی اختیاری
۶		شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	مهندسی نرم افزار	تخصصی
۷		مهارت های زندگی دانشجویی	۲			عمومی
۸		تربیت بدنی ۲	-	۱	-	عمومی
جمع واحد ها			۲۰	واحد		

* جدول دروس تخصصی اختیاری

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	سیستم عامل شبکه	۲		-	-
۲	کارگاه سیستم عامل شبکه		۲	-	سیستم عامل شبکه
۳	نصب و راه اندازی شبکه		۲	-	سیستم عامل شبکه
۴	طراحی صفحات وب	۲	۱	مهندسی اینترنت	-
۵	سیستم های خبره	۲	۱	هوش مصنوعی	-
۶	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	-	-
۷	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	۲	۱	برنامه سازی سیستم - طراحی الگوریتم	-
۸	گرافیک کامپیوتری ۲	۲	۱	گرافیک کامپیوتری ۱	-
۹	ایجاد بانک های اطلاعاتی	۲	۱	-	-
۱۰	طراحی سیستم های شی گرا	۲	۱	-	-
۱۱	اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	-
۱۲	برنامه نویسی همروند	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	-

جدول دروس عمومی

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع
			نظری	عملی		
دروس عمومی	۱	یک درس از گروه درس "مبانی نظری اسلام"	۲		-	عمومی
	۲	یک درس از گروه درس "انقلاب اسلامی"	۲		-	عمومی
	۳	یک درس از گروه درس "تاریخ تمدن اسلامی"	۲		-	عمومی
	۴	تربیت بدنی ۲		۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
	۵	یک درس از گروه درس "آشنایی با منابع اسلامی"	۲		-	عمومی
	جمع واحد ها		۹	واحد		

جدول گروه درس

واحد	عنوان درس	گروه درسی
۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	مبانی نظری اسلام
۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	
۲	انسان در اسلام	
۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	
۲	انقلاب اسلامی ایران	انقلاب اسلامی
۲	آشنایی با دفاع مقدس	
۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	
۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	تاریخ تمدن اسلامی
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
۲	تاریخ امامت	
۲	تفسیر موضوعی قرآن	آشنایی با منابع اسلامی
۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	

