

چارت گروه آموزشی کارشناسی پیوسته کامپیوتر نرم افزار دانشگاه آزاد واحد مریوان

ترم سوم (۲۰ واحد)				ترم دوم (۱۸ واحد)				ترم اول (۱۹ واحد)			
عنوان درس	پیشنیاز	ن	ع	عنوان درس	پیشنیاز	ن	ع	عنوان درس	پیشنیاز	ن	ع
همیناز	ریاضی ۱	۳	-	همیناز	ریاضی ۱	۳	-	همیناز	-	۳	-
-	ریاضی ۱	-	-	-	ریاضی ۱	-	-	ریاضی ۲	-	-	-
-	فیزیک ۲	۳	۱	ریاضی ۲	-	۳	-	معادلات دیفرانسیل	ریاضی ۱	-	-
معادلات دیفرانسیل	فیزیک ۱	۳	-	مدرهای الکترونیک ۱	ریاضی ۱ - مبانی کامپیوتر	۳	-	ساختمان های گسسته	-	-	-
-	ریاضی ۲ - معادلات دیفرانسیل	۱	-	ریاضی ۲	فیزیک ۱	۳	-	فیزیک ۲	مبانی کامپیوتر	-	۱
-	زبان خارجه - برنامه سازی پیشرفته	۲	-	-	مبانی کامپیوتر	۲	-	برنامه سازی پیشرفته	-	-	-
-	-	۱	-	-	فیزیک ۱	۱	-	آز فیزیک ۱	-	-	-
-	-	۱	-	-	-	-	-	اندیشه اسلامی ۱	-	-	-
-	-	۲	-	-	-	-	-	آموزش قرآن کریم	-	-	-
-	برنامه سازی پیشرفته	۳	-	-	گرافیک کامپیوتری ۱	-	-	-	-	-	-
ترم ششم (۲۰ واحد)				ترم پنجم (۱۹ واحد)				ترم چهارم (۱۸ واحد)			
عنوان درس	پیشنیاز	ن	ع	عنوان درس	پیشنیاز	ن	ع	عنوان درس	پیشنیاز	ن	ع
همیناز	معماری کامپیوتر	۳	-	همیناز	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم - مدارهای منطقی	۳	-	همیناز	مدرهای الکترونیک ۱	۳	-
-	معماری کامپیوتر	-	-	-	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم - مدارهای منطقی	-	-	معماری کامپیوتر	ساختمان های گسسته	-	-
-	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم - ساختمان داده ها	۳	-	-	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	-	-	ساختمان های گسسته - برنامه سازی پیشرفته	-	-
-	ذخیره و بازبینی اطلاعات	۳	-	-	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	-	ذخیره و بازبینی اطلاعات	برنامه سازی پیشرفته	-	-
سیستم های عامل	-	۳	-	-	شبکه های کامپیوتر	۳	-	مدرهای الکترونیک ۱	برنامه سازی پیشرفته	-	-
-	معماری کامپیوتر	۳	-	-	شبکه های کامپیوتر	-	-	مدرهای الکترونیک ۱	مدرهای الکترونیک ۱	-	-
-	معماری کامپیوتر - از مدارهای منطقی	۱	-	-	ریز پردازنده ۱	-	-	-	مدرهای الکترونیک ۱ - از فیزیک ۲	۱	-
-	زبان تخصصی	۲	-	-	از معماری کامپیوتر	۲	-	-	اندیشه اسلامی ۱	-	-
-	-	۲	-	-	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	-	-	-	اندیشه اسلامی ۱	-	-
-	-	۲	-	-	انقلاب اسلامی ایران	۱	-	-	برنامه سازی پیشرفته	-	-
-	-	-	-	-	انقلاب اسلامی ایران	-	-	-	مدرهای الکترونیک ۱ - از مدارهای	-	-
ترم هفتم (۱۶ واحد)				ترم هشتم (۱۹ واحد)				ترم نهم (۱۹ واحد)			
عنوان درس	پیشنیاز	ن	ع	عنوان درس	پیشنیاز	ن	ع	عنوان درس	پیشنیاز	ن	ع
مهندسی نرم افزار ۱	خبره و بازبینی اطلاعات	۳	-	همیناز	مهندسی نرم افزار ۱	۳	-	همیناز	مهندسی نرم افزار ۱	۳	-
هوش مصنوعی	طراحی الگوریتم ها	۳	-	-	مهندسی نرم افزار ۱	-	-	-	خبره و بازبینی اطلاعات	-	-
اصول طراحی کامپایلر	نظریه زبانها و ماشینها - طراحی پیاده سازی زبانهای	۳	-	-	شیوه ارائه - طراحی الگوریتم ها	۳	-	-	طراحی الگوریتم ها	-	-
از پایگاه داده ها	اصول طراحی پایگاه داده ها	۱	-	-	ریز پردازنده ۱ - از معماری کامپیوتر	۱	-	-	نظریه زبانها و ماشینها - طراحی پیاده سازی زبانهای	-	-
از سیستم عامل	سیستم های عامل	۱	-	-	-	-	-	-	اصول طراحی پایگاه داده ها	-	-
کارآموزی	معماری کامپیوتر	۲	-	-	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	سیستم های عامل	-	-
کارآفرینی	-	۲	-	-	ورش ۱	۱	-	-	معماری کامپیوتر	-	-
-	-	-	-	-	تربیت بدنی	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	مهندسی نرم افزار ۱	-	-	-	ورش ۱	-	-
-	-	-	-	-	شبکه های کامپیوتری	۳	-	-	مهندسی نرم افزار ۱	-	-
-	-	-	-	-	شبکه های کامپیوتری	۳	-	-	شبکه های کامپیوتری	-	-
-	-	-	-	-	تاریخ و فرهنگ تمدن	۲	-	-	ویژه دانشجویان ورودی ۹۱ به بعد	-	-

دروس عمومی ۲۶ واحد
 دروس اختیاری ۱۵ واحد
 دروس تخصصی ۲۵ واحد
 دروس پایه ۲۱ واحد
 دروس اصلی ۵۹ واحد
 جمع کل ۱۴۶ واحد