



برنامه پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر نرم افزار ورودی ۹۳ به بعد دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

ترم اول				ترم دوم				ترم سوم				ترم چهارم							
ردیف	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	-	-	۸	برنامه نویسی پیشرفته	۳	۱	-	۱۶	ساختمان داده	۳	۶ و ۸	-	۲۴	معماری کامپیوتر	۳	۱۹	-
۲	ریاضی عمومی ۱	۳	-	-	۹	زبان فارسی	۳	-	-	۱۷	مدارهای الکتریکی	۳	۱۲	-	۲۵	طراحی الگوریتم	۳	۱۶	-
۳	فیزیک ۱	۳	-	-	۱۰	فیزیک ۲	۳	۲	-	۱۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	۱۰	-	۲۶	ریاضی مهندسی	۳	۱۱ و ۱۲	۶
۴	زبان انگلیسی	۳	-	-	۱۱	ریاضی عمومی ۲	۳	۲	-	۱۹	مدار منطقی	۳	-	۶	۲۷	نظریه زبان ها و ماشینها	۳	۱۶	-
۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	۱۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۲	-	۲۰	آمار واحتمالات مهندسی	۳	۱۱	-	۲۸	وصایای امام(ره)	۱	-	-
۶	ریاضی گسسته	۳	-	۱ و ۲	۱۳	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	-	-	۲۱	تربینت بدنی ۲	۱	-	-	۲۹	اندیشه اسلامی ۱(مبدا و معاد)	۲	-	-
۷	تربیت بدنی ۱	۱	-	-	۱۴	کارگاه کامپیوتر	۱	۱	-	۲۲	آموزش قرآن کریم	۱	-	-	۳۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
					۱۵	زبان تخصصی	۲	۴	-	۲۳	تاریخ تحلیلی اسلام	۲	۱۳	-	۳۱	تحلیل طراحی سیستمها	۳	۸	-
	جمع	۱۸				جمع	۲۰				جمع	۱۷				جمع	۲۰		

ترم پنجم				ترم ششم				ترم هفتم				ترم هشتم							
ردیف	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۲	آزمایشگاههای مدار منطقی و معماری کامپیوتر	۱	۱۹	۲۴	۴۰	آز پایگاه داده	۱	۳۵	۴۸	۴۸	شبکه های کامپیوتری	۳	۴۱	-	۵۶	آزمایشگاههای شبکه های کامپیوتری	۱	-	-
۳۳	سیگنالها و سیستمها	۳	۲۶	-	۴۱	سیستم های عامل	۳	۱۶ و ۲۴	-	۴۹	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	-	۴۱	۵۷	مهندسی اینترنت	۳	۴۸	۳۵
۳۴	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳	۱۶	-	۴۲	ریزپردازنده واسمبلی	۳	۲۴	-	۵۰	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	۴۲	-	۵۸	اصول رباتیکز	۳	۵۵	-
۳۵	پایگاه داده	۳	۱۶	-	۴۳	طراحی زبان های برنامه نویسی	۳	۳۷	-	۵۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	۵۹	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۲	۳۳	-
۳۶	روش پژوهش و ارائه	۲	۱۵	-	۴۴	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	۲۴	-	۵۲	مبانی داده کاوی	۳	۱۶ و ۳۵	-	۶۰	کارآموزی	۱	بعد از ۸۰ واحد	-
۳۷	اصول طراحی کامپایلر	۳	۱۶	-	۴۵	مهندسی نرم افزار	۳	۳۱	-	۵۳	مبانی بازیابی اطلاعات و جستجوی وب	۳	۲۶	-	۶۱	پروژه نرم افزار	۳	بعد از ۱۰۰ واحد	-
۳۸	اندیشه اسلامی ۲(نبوت و امامت)	۲	-	-	۴۶	پایه سازی سیستم پایگاه داده	۳	۳۵	-	۵۴	مباحث ویژه ۱	۳	-	-	۶۲				
۳۹	آز مهندسی نرم افزار	۱	۳۱		۴۷					۵۵		۳	۲۷	-					
	جمع	۱۸				جمع	۱۹				جمع	۱۹				جمع	۱۴		