



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

چارت ترمیک کارشناسی پیوسته

مهندسی کامپیوتر - نرم افزار

موسسه آموزش عالی مهر آیین



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

نیمسال اول					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
		-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱
		۲	-	مهارت های زندگی دانشجویی	۲
		-	۳	زبان فارسی	۳
		-	۳	زبان انگلیسی	۴
		-	۳	ریاضی عمومی ۱	۵
		-	۳	فیزیک ۱	۶
		-	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۷
		۲	۱۷	جمع واحدها	



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

نیمسال دوم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
		-	۲	یکی از دروس معارف اسلامی	۱
		۱	-	تربت بدنی ۱	۲
	ریاضی عمومی ۱	-	۳	ریاضی عمومی ۲	۳
	ریاضی عمومی ۱	-	۳	فیزیک ۲	۴
	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱	-	کارگاه کامپیوتر	۵
ریاضی عمومی ۱ و مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		-	۳	ریاضیات گسسته	۶
	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	۳	برنامه سازی پیشرفته	۷
	زبان خارجی	-	۲	زبان تخصصی	۸
		۲	۱۶	جمع واحدها	



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

نیمسال سوم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
		-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱
	ریاضی عمومی ۲	-	۳	آمار و احتمال مهندسی	۲
	فیزیک ۲	۱	-	آزمایشگاه فیزیک ۲	۳
	ریاضیات گسسته و برنامه سازی پیشرفته	-	۳	ساختمان های داده	۴
ریاضیات گسسته		-	۳	مدارهای منطقی	۵
	برنامه سازی پیشرفته	-	۳	تحلیل و طراحی سیستم ها	۶
	ریاضی عمومی ۱	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۷
		۱	-	تربیت بدنی ۲	۸
		۲	۱۷	جمع واحدها	



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

نیمسال چهارم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
		-	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱
	معادلات دیفرانسیل	-	۳	مدارهای الکتریکی	۲
	ساختمان های داده	-	۳	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳
	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفراسیل	-	۳	ریاضیات مهندسی	۴
	مدارهای منطقی	-	۳	معماری کامپیوتر	۵
معماری کامپیوتر	مدارهای منطقی	۱	-	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۶
	زبان تخصصی	-	۲	روش پژوهش و ارائه	۷
		۱	۱۶	جمع واحدها	



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

نیم سال پنجم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	ساختمان های داده و معماری کامپیوتر	-	۳	سیستم های عامل	۱
سیستم های عامل		۱	-	آزمایشگاه سیستم های عامل	۲
	ساختمان های داده	-	۳	طراحی الگوریتم ها	۳
	ساختمان های داده	-	۳	پایگاه داده ها	۴
	ساختمان های داده	-	۳	اصول طراحی کامپایلر	۵
	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	۳	مهندسی نرم افزار	۶
		۱	۱۵	جمع واحدها	



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

نیمسال ششم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
		-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱
	معماری کامپیوتر	-	۳	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۲
	ریاضیات مهندسی	-	۳	سیگنال ها و سیستم ها	۳
	معماری کامپیوتر	-	۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۴
	سیستم های عامل	-	۳	شبکه های کامپیوتری	۵
	ساختمان های داده	-	۳	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۶
شبکه های کامپیوتری		۱	-	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۷
		۱	۱۷	جمع واحدها	



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

نیمسال هفتم					
همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	ریز پردازنده و زبان اسمبلی	۱	-	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱
	اصول طراحی کامپایلر	-	۳	طراحی زبان های برنامه سازی	۲
پایگاه داده ها	شبکه های کامپیوتری	-	۳	مهندسی اینترنت	۳
	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	۳	تعامل انسان و کامپیوتر(تمرکز)	۴
	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	۳	آزمون نرم افزار(تمرکز)	۵
		-	۳	مباحث ویژه ۱	۶
	هم نیاز درس تحلیل و طراحی سیستم ها	۱	-	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۷
		۲	۱۵	جمع واحدها	





بنادر انزلی  
موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

نیمسال هشتم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	۳	روش های رسمی در مهندسی نرم افزار (تمرکز)	۱
	برنامه سازی پیشرفته	-	۳	طراحی شی گرای سیستم ها(تمرکز)	۲
	بعد از ۸۰ واحد	۱	-	کارآموزی	۳
	بعد از ۱۰۰ واحد	۳	-	پروژه	۴
		-	۳	مباحث ویژه ۲	۵
	هم نیاز درس سیگنال ها و سیستم ها	۱	-	کارگاه برنامه نویسی متلب	۶
		-	۲	دانش خانواده	۷
		۵	۱۱	جمع واحدها	