



چارت ترمیک کارشناسی ناپیوسته

کامپیوتر – نرم افزار

موسسه آموزش عالی مهر آیین



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

نیمسال اول					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	ریاضی عمومی	-	۲	معادلات دیفرانسیل	۱
	ریاضی عمومی	-	۲	ریاضیات گسسته	۲
		۱	۱	زبان ماشین و اسمبلی	۳
		۱	۲	طراحی الگوریتمها	۴
		-	۳	زبان تخصصی نرم افزار	۵
		-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۶
		۱	۲	درس اختیاری	۷
		۳	۱۴	جمع واحدها	

نیمسال دوم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	آمار و احتمال (۱)	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۱
	مدار منطقی و زبان ماشین و اسمبلی	-	۲	معماری کامپیوتر	۲
	معادلات دیفرانسیل	-	۲	ریاضی مهندسی	۳
	طراحی الگوریتم	۱	۲	هوش مصنوعی	۴
		-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۵
		-	۳	مهندسی نرم افزار	۶
مهندسی نرم افزار		۱	-	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۷
معماری کامپیوتر		۱	-	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۸
		۱	۲	درس اختیاری	۹
		۴	۱۵	جمع واحدها	

نیمسال سوم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
		-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱
		۱	۲	مهندسی اینترنت	۲
	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۲	برنامه‌سازی سیستم	۳
		-	۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۴
		۱	۲	گرافیک کامپیوتری (۱)	۵
	مهندسی نرم افزار	۱	۲	شبیه‌سازی کامپیوتری	۶
		۱	۲	درس اختیاری	۷
		۵	۱۴	<b>جمع واحدها</b>	

نیمسال چهارم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	با نظر گروه بعد از ترم ۲	۱	۲	مباحث ویژه	۱
	با نظر گروه و متناسب با مجموع دروس اختیاری	۳	-	پروژه نرم افزار	۲
	با نظر گروه و متناسب با مجموع دروس اختیاری	۳	-	کارآموزی	۳
		-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۴
		۱	-	تربیت بدنی (۲)	۵
		۱	۲	درس اختیاری	۶
		۹	۶	جمع واحدها	

دروس اختیاری					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
		-	۲	سیستم عامل شبکه	۱
سیستم عامل شبکه		۲	-	کارگاه سیستم عامل شبکه	۲
سیستم عامل شبکه		۲	-	نصب و راه اندازی شبکه	۳
	مهندسی اینترنت	۱	۲	طراحی صفحات وب	۴
	هوش مصنوعی	۱	۲	سیستم‌های خبره	۵
		۱	۲	محیط‌های چند رسانه‌ای	۶
	برنامه‌سازی سیستم و طراحی الگوریتم	۱	۲	طراحی و پیاده‌سازی زبان‌های برنامه‌نویسی	۷
	گرافیک کامپیوتری (۱)	۱	۲	گرافیک کامپیوتری (۲)	۸
		۱	۲	ایجاد بانک‌های اطلاعاتی	۹
		۱	۲	طراحی سیستم‌های شی‌گرا	۱۰
	طراحی و پیاده‌سازی زبان‌های برنامه‌نویسی	۱	۲	اصول برنامه‌نویسی توصیفی	۱۱
	طراحی و پیاده‌سازی زبان‌های برنامه‌نویسی	۱	۲	برنامه‌نویسی همروند	۱۲
		-	۲	مهارت های زندگی دانشجویی	۱۳