

آرایش ترمی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی کامپیوتر (ترم افزار) موسسه غیرانتفاعی پویا

ترم سوم						
همیناز	پیشنیاز				نام درس	
					هوش مصنوعی	1
	طراحی الگوریتم	۱	۲	۳		
					مهندسی اینترنت	2
		۱	۲	۳		
	ریاضی عمومی		۲	۲	معادلات دیفرانسیل	3
					شیوه ارائه علمی و فنی	4
			۲	۲		
					مباحث ویژه	5
		۱	۲	۳	از ترم دوم به بعد	
	معماری کامپیوتر	۱		۱	از معماری	6
				۳	درس اختیاری	7
	از جدول دروس اختیاری انتخاب شود					
جمع					۱۷ واحد	

ترم دوم							
همیناز	پیشنیاز				نام درس		
			۱	۲	۳	طراحی الگوریتم ها	1
	اسمبلی_مدار منطقی		۲	۲		معماری کامپیوتر	2
	زبان ماشین و اسمبلی		۱	۲	۳	برنامه سازی سیستم	3
				۳	۳	مهندسی نرم افزار	4
			۱	۲	۳	گرافیک کامپیوتر	5
				۲	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	6
			۱		۱	تربیت بدنی ۲	7
	مهندسی نرم افزار		۱		۱	از مهندسی نرم افزار	8
جمع					۱۸ واحد		

ترم اول							
همیناز	پیشنیاز				نام درس		
			۱	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی	1
	ریاضی عمومی		۲	۲		ریاضی گسسته	2
				۳	۳	زبان تخصص نرم افزار	3
	آمار و احتمال ۱		۲	۲		آمار و احتمالات مهندسی	4
				۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	5
				۲	۲	تاریخ اسلام	6
	از جدول دروس اختیاری انتخاب شود				۳	درس اختیاری	7
				۲	۲	مدار منطقی (جبرانی)	8
جمع					۱۸ واحد		

تعداد واحد	دروس
۹	عمومی
۸	پایه
۲۰	اصلی
۲۱	تخصصی
۱۲	اختیاری
۲ تا ۶ واحد	جبرانی
۷۲-۷۸	جمع

دروس اختیاری							
همیناز	پیشنیاز				نام درس		
				۲	۲	سیستم عامل شبکه	1
	سیستم عامل شبکه		۱		۱	کارگاه سیستم عامل شبکه	2
	سیستم عامل شبکه		۲		۲	نصب و راه اندازی شبکه	3
	مهندسی اینترنت		۱	۲	۳	طراحی صفحات وب	4
	هوش مصنوعی		۱	۲	۳	سیستم های خبره	5
			۱	۲	۳	محیط های چند رسانه ای	6
	طراحی الگوریتم-برنامه سازی سیستم		۱	۲	۳	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	7
	گرافیک کامپیوتری ۱		۱	۲	۳	گرافیک کامپیوتری ۲	8
			۱	۲	۳	ایجاد بانک های اطلاعاتی	9
			۱	۲	۳	طراحی سیستم ها شی گرا	10
	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی		۱	۲	۳	برنامه نویسی همروند	11

ترم چهارم							
همیناز	پیشنیاز				نام درس		
	مهندسی نرم افزار		۱	۲	۳	شبیه سازی کامپیوتر	1
	معادلات دیفرانسیل		۲	۲		ریاضی مهندسی	2
				۲	۲	متون اسلامی	3
	از جدول دروس اختیاری انتخاب شود				۳	درس اختیاری	4
					۳	درس اختیاری	5
	ترم آخر		۳		۳	پروژه نرم افزار	6
	ترم آخر		۳		۳	کارآموزی	7
جمع					۱۹ واحد		

دانشجویانی که درس مدار منطقی را در دوره کاردانی نگذرانده یا به اسم درس دیگری غیر از مدار منطقی گذرانده اند ، باید درس مدار منطقی را اخذ نمایند.