

ترم اول											ترم دوم				
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز		
			ت	ع						ت	ع				
۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	۰	۰	۰	۷	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	۱	۰		
۲	فیزیک ۱	پایه	۳	۰	۰	۰	۸	فیزیک ۲	پایه	۳	۰	۲	۰		
۳	زبان انگلیسی	عمومی	۳	۰	۰	۰	۹	آشنایی با صنعت کامپیوتر	مهارتی-اشتغال پذیری	۱	۰	۰	۰		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	تخصصی الزامی	۳	۰	۰	۰	۱۰	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی الزامی	۳	۰	۴	۰		
۵	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۰	۰	۱۱	ریاضیات گسسته	تخصصی الزامی	۳	۰	۰	۰		
۶	درس عمومی	عمومی	۲	۰	۰	۰	۱۲	درس عمومی	عمومی	۲	۰	۰	۰		
							۱۳	کارگاه کامپیوتر	پایه	۰	۰	۰	۰		
								درس عمومی	عمومی	۲	۰	۰	۰		
جمع واحد			۱۷		۱۷			جمع واحد			۱۸				
ترم سوم											ترم چهارم				
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز		
			ت	ع						ت	ع				
۱۴	آزمایشگاه فیزیک ۲	پایه	۰	۱	۰	۰	۲۳	درس عمومی	عمومی	۲	۰	۰	۰		
۱۵	مدارهای منطقی	تخصصی الزامی	۳	۰	۰	۰	۲۴	تحلیل و طراحی نرم افزار	تخصصی الزامی	۳	۰	۱۷	۰		
۱۶	مادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	۰	۷	۲۵	جبر خطی	تخصصی الزامی	۳	۰	۷	۰		
۱۷	داده ساختارها و الگوریتم ها	تخصصی الزامی	۳	۰	۰	۱۱	۲۶	معماری کامپیوتر	تخصصی الزامی	۳	۰	۱۵	۰		
۱۸	زبان تخصصی کامپیوتر	تخصصی الزامی	۲	۰	۳ و ۱۳	۰	۲۷	طراحی الگوریتم ها	تخصصی الزامی(انتخابی)	۳	۰	۱۷	۰		
۱۹	آمار و احتمال مهندسی	پایه	۳	۰	۰	۱	۲۸	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	تخصصی الزامی	۳	۰	۱۶ و ۸	۰		
۲۰	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۰	۰	۲۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی	تخصصی الزامی	۰	۰	۱۵	۰		
۲۱	مهارتهای نرم شغلی	مهارتی-اشتغال پذیری	۲	۰	۰	۱۰	۳۰								
۲۲															
جمع واحد			۱۸		۱۸			جمع واحد			۱۸				
ترم پنجم											ترم ششم				
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز		
			ت	ع						ت	ع				
۳۱	هوش مصنوعی	تخصصی الزامی	۳	۰	۱۷ و ۱۹	۰	۳۸	آزمایشگاه سیستم های عامل	تخصصی الزامی	۰	۱	۳۲	۰		
۳۲	سیستم های عامل	تخصصی الزامی	۳	۰	۱۷ و ۲۶	۰	۳۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	تخصصی الزامی	۰	۱	۲۶ و ۲۹	۰		
۳۳	مهندسی نرم افزار	تخصصی الزامی(انتخابی)	۳	۰	۲۴	۰	۴۰	روش پژوهش و ارائه	تخصصی الزامی	۳	۰	۱۸	۰		
۳۴	نظریه زبان ها و ماشین ها	تخصصی الزامی	۳	۰	۱۷	۰	۴۱	شبکه های کامپیوتری	تخصصی الزامی	۳	۰	۲۲	۰		
۳۵	طراحی زبان های برنامه سازی	تخصصی الزامی(انتخابی)	۳	۰	۱۰	۰	۴۲	طراحی پایگاه داده ها	تخصصی الزامی(انتخابی)	۳	۰	۱۷	۰		
۳۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	تخصصی الزامی	۰	۱	۲۸	۰	۴۳	سیستم های نهفته و بی درنگ	تخصصی الزامی	۳	۰	۲۶	۰		
۳۷	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۲۹	۰	۴۴	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	تخصصی اختیاری	۰	۱	۳۳	۰		
							۴۵	دروس عمومی	عمومی	۲	۰	۰	۰		
							۴۶	کارگاه عمومی	پایه	۰	۱	۰	۰		
جمع واحد			۱۷		۱۷			جمع واحد			۱۸				
ترم هفتم											ترم هشتم				
شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام درس	نوع درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز		
			ت	ع						ت	ع				
۴۹	آزمون نرم افزار	تخصصی اختیاری	۳	۰	۲۴	۰	۵۷	طراحی کامپایلرها	تخصصی الزامی(انتخابی)	۳	۰	۳۴ و ۲۶	۰		
۵۰	طراحی سیستم های دیجیتال	تخصصی الزامی	۳	۰	۰	۲۶	۵۸	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی الزامی	۰	۱	۴۱	۰		
۵۱	بازیابی اطلاعات	تخصصی الزامی(انتخابی)	۳	۰	۱۷	۰	۵۹	مبانی اینترنت اشیاء	تخصصی اختیاری	۳	۰	۴۱	۰		
۵۲	داده کاوی	تخصصی الزامی(انتخابی)	۳	۰	۱۷ و ۱۹	۰	۶۰	امنیت سیستم های کامپیوتری	تخصصی الزامی	۳	۰	۴۱	۰		
۵۳	برنامه سازی وب	تخصصی اختیاری	۳	۰	۴۲	۰	۶۱	کارآموزی	مهارتی-اشتغال پذیری	۰	۲	۴۰	۰		
۵۴	دروس عمومی	عمومی	۲	۰	۰	۰	۶۲	پروژه	پروژه	۰	۳	بعد از ۱۰۰ واحد			
۵۵							۶۳	دروس عمومی	عمومی	۲	۰	۰	۰		
۵۶															
جمع واحد			۱۷		۱۷			جمع واحد			۱۷				

مهارتی-اشتغال پذیری (۵ واحد)
عمومی (۲۲ واحد)
پایه (۲۰ واحد)

تخصصی الزامی(۵۹ واحد)
تخصصی الزامی-انتخابی (۲۱ واحد)
تخصصی اختیاری (۱۰ واحد)
پروژه (۳ واحد)