

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