



هم‌نیاز	پیش‌نیاز	نوع درس	ساعت هفتگی			تعداد واحد			نام درس	کد درس
			جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	-	تخصصی (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	سیستم عامل	۳۰۲۱۱۰۹
-	-	تخصصی (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۱۳
-	-	تخصصی (نظری-عملی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته	۳۰۲۱۱۰۸
-	-	پایه (عملی)	۲	-	۲	۲	-	۲	کارراه شغلی	۳۰۲۱۱۰۶
-	-	پایه (نظری)	۲	۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳۰۲۱۱۰۷
-	-	تخصصی (نظری-عملی)	۲	۲	-	۱	۱	-	نرم افزارهای توسعه موبایل	۳۰۲۱۱۱۰
-	-	عمومی (نظری)	۳	-	۳	۳	-	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱
-	-	عمومی (نظری)	۳	-	۳	۳	-	۳	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸
			۲۰	۷	۱۳	۱۶	۳	۱۳	جمع	
-	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی (نظری-عملی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	برنامه نویسی موبایل (۱)	۳۰۲۱۱۱۱
-	سیستم عامل	تخصصی (عملی)	۲	۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۰۲۱۱۱۲
-	مبانی شبکه های کامپیوتری	تخصصی (عملی)	۳	۳	-	۱	۱	-	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۲۴
-	-	تخصصی (عملی)	۲	۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۰۲۱۱۹۶
-	زبان خارجی	تخصصی (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فنی	۳۰۲۱۱۱۴
-	-	تخصصی (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۱۵
-	-	مهارتهای عمومی (نظری-عملی)	۳	۲	۱	۲	۱	۱	بازاریابی مجازی	۹۹۹۱۰۳۴
-	-	تخصصی (نظری-عملی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	طراحی وب	۳۰۲۱۱۱۷
-	-	پایه (نظری)	۳	-	۳	۳	-	۳	ریاضی عمومی	۳۰۲۱۱۰۵
-	-	عمومی (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۹۱۰۲
-	-	عمومی (عملی)	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی	۹۱۲۲
			۲۸	۱۵	۱۳	۱۹	۶	۱۳	جمع	
-	برنامه نویسی موبایل (۱)	تخصصی (نظری-عملی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	برنامه نویسی موبایل (۲)	۳۰۲۱۱۱۸
-	طراحی وب	تخصصی (نظری-عملی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بروب	۳۰۲۱۱۱۹
-	پایگاه داده ها	تخصصی (عملی)	۴	۴	-	۲	۲	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۲۰
-	-	تخصصی (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	مدار منطقی	۳۰۲۱۱۲۱
-	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی (نظری)	۳	-	۳	۳	-	۳	ساختمان داده	۳۰۲۱۱۲۲
-	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اختیاری (نظری-عملی)	۴	-	۳	۱	۱	۱	بازی سازی**	۳۰۲۱۱۲۰
-	-	تخصصی (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۰۲۱۱۱۶
-	-	تخصصی (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	مبانی ساختمان گسسته	۳۰۲۱۱۲۵
-	-	عمومی (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	آیین زندگی	۹۱۰۸
			۲۴	۱۰	۱۴	۱۹	۵	۱۴	جمع	
-	مدار منطقی	تخصصی (نظری-عملی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	برنامه نویسی سخت افزار	۳۰۲۱۱۲۳
-	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اختیاری (نظری-عملی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	محیط های چند رسانه ای**	۳۰۲۱۱۲۴
-	مبانی شبکه های کامپیوتری	اختیاری (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	امنیت شبکه**	۳۰۲۱۱۲۱
-	-	تخصصی (نظری-عملی)	۴	۳	۱	۲	۱	۱	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰
-	-	عمومی (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸
-	-	مهارتهای عمومی (نظری-عملی)	۳	۲	۱	۲	۱	۱	تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵
-	ترم ۳ به بعد	تخصصی (عملی)	۹۶	-	-	۲	۲	-	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷
-	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	تخصصی (عملی)	۲۴۰	-	-	۲	۲	-	کارآموزی	۳۰۲۱۱۲۸
-	-	عمومی اختیاری (نظری)	۲	-	۲	۲	-	۲	ارزشهای دفاع مقدس**	۹۱۲۹
						۱۸	۱۰	۸	جمع	
جمع واحدها		دروس اختیاری	دروس عمومی			دروس اختصاصی			دروس مهارتهای عمومی	دروس پایه
۷۰ واحد + ۲ واحد اختیاری عمومی		۲ واحد عمومی* ۶ واحد تخصصی**	۱۳ واحد			۴۱ واحد			۴ واحد	۶ واحد

\*گذراندن ۲ واحد درس اختیاری عمومی الزامی نیست.

\*\*گذراندن ۶ واحد درس اختیاری تخصصی الزامی است.