

دانشکده فنی امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: کامپیوتر (۳۰۲) -- مقطع: کاردانی پیوسته -- ورودی: ۱۳۹۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	ترم
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
ترم اول -- جمع واحد ها: ۱۶	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-			
	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-			
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	-	۲			
	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	تخصصی	۲	-	۲	-			
	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۲	-	۲	-			
	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	تخصصی	۲	-	۲	-			
	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	تخصصی	-	۱	-	۲			
	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزار های توسعه موبایل	تخصصی	-	۱	-	۲			
ترم دوم -- جمع واحد ها: ۱۷	۹۱۰۱	زبان خارجه	عمومی	۳	-	۳	-			
	۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	مهارت عمومی	۲	-	۲	-			
	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-			
	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	تخصصی	-	۱	-	۲	سیستم عامل		
	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	-	۱	-	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری		
	۳۰۲۱۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	تخصصی	-	۱	-	۲			
	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	تخصصی	۱	۱	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته		
	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	-	۲	-			
	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
ترم سوم -- جمع واحد ها: ۱۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۲	-			
	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱		
	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۲	-			
	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	-	۲	-	۴	پایگاه داده ها		
	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	تخصصی	۲	-	۲	-			
	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	تخصصی	۳	-	۳	-	برنامه سازی پیشرفته		
	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی	۲	-	۲	-			
	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	تخصصی	۲	-	۲	-			
	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	تخصصی	۱	۱	۱	۳	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		
ترم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-			
	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	۱	۱	۱	۲			
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	تخصصی	۱	۱	۱	۳	مدار منطقی		
	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	۱	۳	طراحی وب		
	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰			
	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	تخصصی	-	۲	-	۶			
	۳۰۲۱۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	تخصصی	۱	۱	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱		
	۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	تخصصی	۲	-	۲	-	مبانی شبکه های کامپیوتری		

جمع کل واحد ها: ۷۰