

رشته کاردانی پیوسته نرم افزار *۳۰۲ - دانشکده فنی پسران آمل

ردیف	گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز	ترم	
۱	۳۰۲۱۱۱	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	۲	۲	۰	۲	۰		اول	
۲	۳۰۲۱۱۱۲	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۲	۰	۲	۰		اول	
۳	۳۰۲۱۱۱۳	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۱	۱	۳		اول	
۴	۳۰۲۱۱۱۴	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	۲	۲	۰	۲	۰		اول	
۵	۳۰۲۱۱۱۵	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	۰	۱	۰	۲		اول	
۶	۳۰۲۱۱۱۶	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	۰	۱	۰	۲		اول	
۷	۳۰۲۱۱۱۷	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲	۰	۲	۰		اول	
۸	۳۰۲۱۱۱۸	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱	۰	۲		اول	
۹	۳۰۲۱۱۱۹	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	۰	۳	۰		اول	
۱۰	۳۰۲۱۱۲۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰	۳	۰		اول	
ترم اول				۱۹	۱۵	۴	۱۵	۹			
۱	۳۰۲۱۲۱۱	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱	۱	۱	۳	برنامه نویسی پیشرفته	دوم	
۲	۳۰۲۱۲۱۲	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	۰	۱	۰	۲	سیستم عامل	دوم	
۳	۳۰۲۱۲۱۳	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۱	۰	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	دوم	
۴	۳۰۲۱۲۱۴	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۰	۱	۰	۲		دوم	
۵	۳۰۲۱۲۱۵	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۲	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی	دوم	
۶	۳۰۲۱۲۱۶	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	۲	۲	۰	۲	۰		دوم	
۷	۳۰۲۱۲۱۷	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	۲	۱	۱	۱	۲		دوم	
۸	۳۰۲۱۲۱۸	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۲	۱	۱	۱	۳		دوم	
۹	۳۰۲۱۲۱۹	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۳	۳	۰	۳	۰		دوم	
۱۰	۳۰۲۱۲۲۰	۹۱۰۲	اندیشه ۱	۲	۲	۰	۲	۰		دوم	
ترم دوم				۱۸	۱۲	۶	۱۲	۱۵			
۱	۳۰۲۱۳۱۱	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱	۱	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱	سوم	
۲	۳۰۲۱۳۱۲	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۱	۱	۳	طراحی وب	سوم	
۳	۳۰۲۱۳۱۳	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	۰	۲	۰	۴	پایگاه داده ها	سوم	
۴	۳۰۲۱۳۱۴	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۲	۲	۰	۲	۰		سوم	
۵	۳۰۲۱۳۱۵	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	۳	۳	۰	۳	۰	برنامه سازی پیشرفته	سوم	
۶	۳۰۲۱۳۱۶	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۲	۱	۱	۱	۳		سوم	
۷	۳۰۲۱۳۱۷	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستمها	۲	۲	۰	۲	۰		سوم	
۸	۳۰۲۱۳۱۸	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۲	۲	۰	۲	۰		سوم	
ترم سوم				۱۷	۱۲	۵	۱۲	۱۳			
۱	۳۰۲۱۴۱۱	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱	۱	۱	۳	مدار منطقی	چهارم	
۲	۳۰۲۱۴۱۲	۳۰۲۱۱۳۳	اینترنت اشیاء	۲	۱	۱	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته-مبانی شبکه کامپیوتر	چهارم	
۳	۳۰۲۱۴۱۳	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	۱	۱	۳	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	چهارم	
۴	۳۰۲۱۴۱۴	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۱	۱	۳		چهارم	
۵	۳۰۲۱۴۱۵	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۰	۲	۰		چهارم	
۶	۳۰۲۱۴۱۶	۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	۲	۲	۰	۲	۰		چهارم	
۷	۳۰۲۱۴۱۷	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۲	۰	۲	۰	۰	حداقل ۴۶ واحد پاس شود	چهارم	
۸	۳۰۲۱۴۱۸	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۲	۰	۲	۰	۰	حداقل ۴۶ واحد پاس شود	چهارم	
ترم چهارم				۱۶	۸	۸	۸	۱۲			
جمع کل واحدها/ساعت دوره کاردانی											
								۴۷	۲۳	۴۷	۷۰
توضیحات: رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو میباشد								۴۹	۴۷	۲۳	۴۷