

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
ترم اول				۱۶	۱۲	۴	۱۲	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	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰	۳	۰		دوم
ترم دوم				۱۹	۱۳	۶	۱۳	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
۹	۳۰۲۱۳۱۹	۹۱۰۲	اندیشه ۱	۲	۲	۰	۲	۰		سوم
ترم سوم				۱۹	۱۴	۵	۱۴	۱۳		
۱	۳۰۲۱۴۱۱	۳۰۲۱۲۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱	۱	۱	۳	مدار منطقی	چهارم
۲	۳۰۲۱۴۱۲	۳۰۲۱۳۲۳	اینترنت اشیاء	۲	۱	۱	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته-مبانی شبکه کامپیوتر	چهارم
۳	۳۰۲۱۴۱۳	۳۰۲۱۳۲۴	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	۳۰۲۱۲۲۷	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	۴۹
توضیحات: رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو میباشد										