



برنامه درسی دوره کاردانی رشته نرم افزار کامپیوتر

دروس تخصصی

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۲۲	-	۲۱	نرم افزار عملی	۲	۵۲۱۱۰۰
۲۳	در ترم آخر		پروژه برنامه سازی	۳	۵۲۱۱۰۱
۲۴	۱۹	-	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	۵۲۱۱۰۲
۲۵	بعد از ۳۰ واحد		اصول سرپرستی	۱	۵۲۱۱۰۳
۲۶	بعد از ۵۰ واحد		کارورزی	۲	۵۲۱۱۰۴
۲۷	-	۲۹	اصول سیستم های شبکه	۳	۵۲۱۱۰۵
۲۸	-	۲۴	مستند سازی	۱	۵۲۱۱۰۶
۲۹	۱۸	-	آشنایی با سیستم عامل	۳	۵۲۱۱۰۷

دروس اختیاری

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۳۰	بعد از ترم دوم		اصول و کاربرد شبکه های اطلاع رسانی	۳	۶۲۱۱۰۰
۳۱	۱۸	-	اصول کامپایلرها	۳	۶۲۱۱۰۱
۳۲	۱۳	-	گرافیک کامپیوتری	۳	۶۲۱۱۰۲
۳۳	۱۵	-	سخت افزار کامپیوتر	۳	۶۲۱۱۰۳
۳۴	بعد از ترم دوم		مباحث ویژه ۱	۳	۶۲۱۱۰۴
۳۵	در ترم آخر		مباحث ویژه ۲	۳	۶۲۱۱۰۵
۳۶	۱۹	-	اداره عملیات مراکز کامپیوتری	۳	۶۲۱۱۰۶

دروس پیش دانشگاهی

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۳۷	-	-	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۱۲۱۱۰۰
۳۸	-	-	ریاضی پیش دانشگاهی	۳	۱۲۱۱۰۱

دروس عمومی

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۱	-	-	معارف اسلامی ۱	۲	۲۰۰۱۰۰
۲	-	-	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۲۰۰۱۰۲
۳	-	-	فارسی	۳	۲۰۰۱۰۶
۴	-	-	زبان خارجی	۳	۲۰۰۱۰۷
۵	-	-	تربیت بدنی ۱	۱	۲۰۰۱۰۸
۶	-	-	جمعیت و تنظیم خانواده	۰	۲۰۰۱۱۰

دروس پایه

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۷	-	-	ریاضی عمومی	۳	۳۲۱۱۰۰
۸	۷	-	آمار و احتمالات	۳	۳۲۱۱۰۱
۹	-	-	فیزیک	۲	۳۲۱۱۰۲
۱۰	-	۹	آزمایشگاه فیزیک	۱	۳۲۱۱۰۳

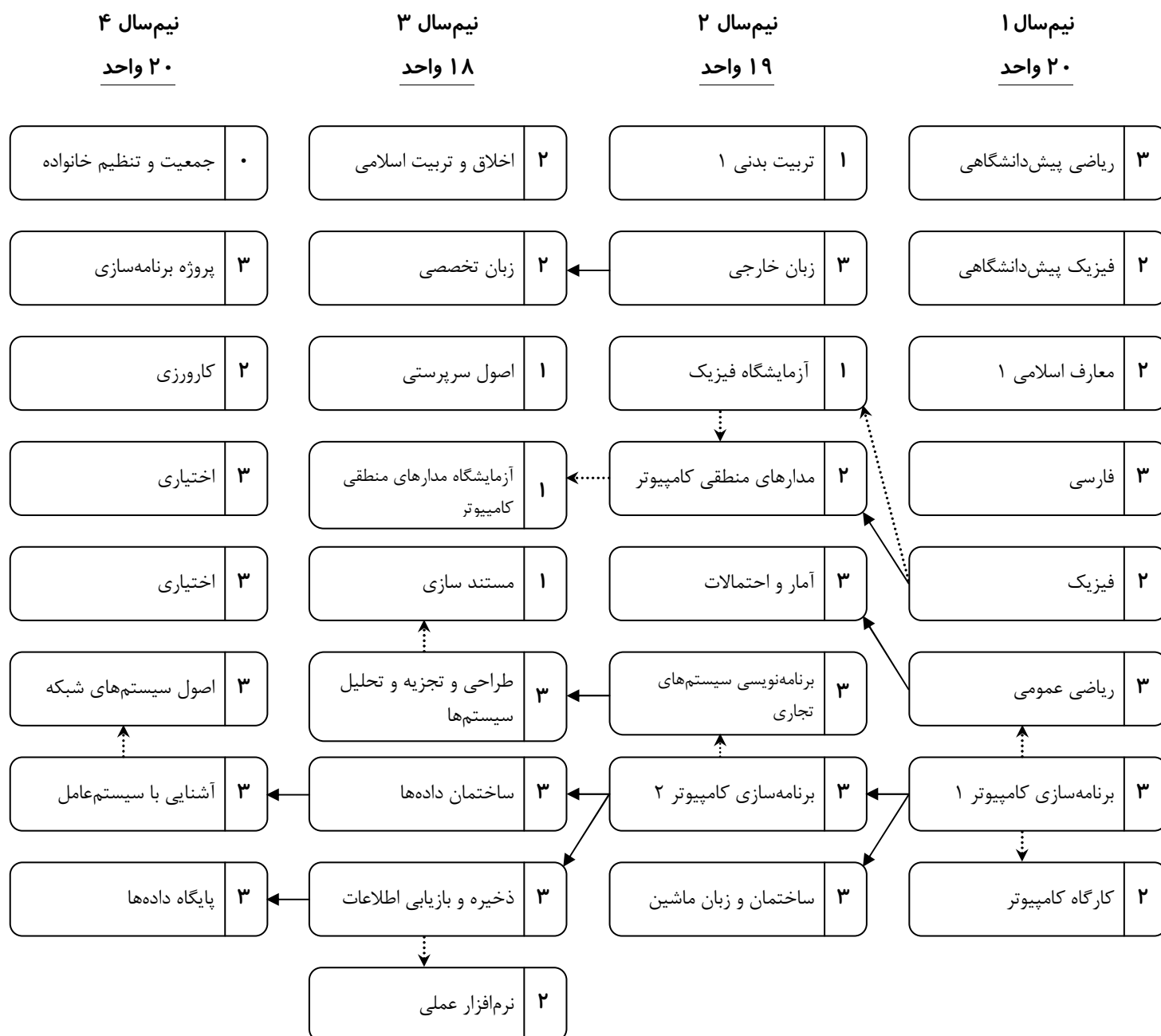
دروس اصلی

ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	شماره درس
۱۱	-	۷	برنامه سازی کامپیوتر ۱	۳	۴۲۱۱۰۰
۱۲	-	۱۱	کارگاه کامپیوتر	۲	۴۲۱۱۰۱
۱۳	۱۱	-	برنامه سازی کامپیوتر ۲	۳	۴۲۱۱۰۲
۱۴	۴	-	زبان تخصصی	۲	۴۲۱۱۰۳
۱۵	۹	۱۰	مدارهای منطقی کامپیوتر	۲	۴۲۱۱۰۴
۱۶	-	۱۵	آزمایشگاه مدارهای منطقی کامپیوتر	۱	۴۲۱۱۰۵
۱۷	۱۱	-	ساختمان و زبان ماشین	۳	۴۲۱۱۰۶
۱۸	۱۳	-	ساختمان داده ها	۳	۴۲۱۱۰۷
۱۹	-	۱۳	برنامه نویسی سیستم های تجاری	۳	۴۲۱۱۰۸
۲۰	۲۱	-	پایگاه داده ها	۳	۴۲۱۱۰۹
۲۱	۱۳	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۴۲۱۱۱۰

دروس عمومی	۱۱	واحد
دروس پایه	۹	واحد
دروس اصلی	۲۸	واحد
دروس تخصصی	۱۸	واحد
دروس اختیاری (اخذ ۶ واحد الزامی است) ...	۶	واحد
مجموع واحدهای دوره	۷۲	واحد
دروس پیش دانشگاهی	۵	واحد



برنامه پیشنهادی دوره کاردانی رشته نرم افزار کامپیوتر



همینا : ←.....

پیش نیاز : ←

واحد	درس
------	-----

توجه: تعداد واحدهای دانشجوی به همراه کارورزی نباید از سقف ۱۴ واحد تجاوز نماید.