



جدول دروس رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر- نرم افزار

ساعت اجرا	واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس اصلی	ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس جبرانی	
				نظری	عملی				
۶۴	۱	مبانی الکترونیک (ه)	کارگاه مبانی الکترونیک	-	۴۸	۳	زبان انگلیسی پیش نیاز		
-	۲	زبان فارسی (پ)	زبان فنی	-	۴۸	۳	ریاضی پیش نیاز		
۳۲	۱		آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	-	۴۸	۳	فیزیک پیش نیاز		
ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس تخصصی	ساعت اجرا		واحد	نام درس	دروس عمومی و معارف اسلامی
نظری	عملی				نظری	عملی			
-	۲		سیستم عامل (۲)	-	۳۲	۲	اندیشه اسلامی (۱)	مبانی نظری اسلام (افذ یک درس از این گروه الزامی است)	
۴۸	۱	سیستم عامل (۲) (ه)	کارگاه سیستم عامل (۲)	-	۳۲	۲	اندیشه اسلامی (۲)		
۶۴	۲+۱		برنامه نویسی پیشرفته (۱)	-	۳۲	۲	انسان در اسلام		
-	۱	سیستم عامل و کارگاه سیستم عامل (پ)	شبکه‌های مملی کامپیوتر	-	۳۲	۲	مقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	افلاق اسلامی (افذ یک درس از این گروه الزامی است)	
۴۸	۲+۱	شبکه‌های مملی کامپیوتر (ه)	کارگاه شبکه‌های کامپیوتری	-	۳۲	۲	فلسفه افلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)		
۴۸	۲+۱	برنامه نویسی پیشرفته (۱) (پ)	زبان ماشین و اسمبلی	-	۳۲	۲	افلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)		
۶۴	۲+۱	برنامه نویسی پیشرفته (۱) (پ)	برنامه‌سازی پیشرفته (۲)	-	۳۲	۲	آیین زندگی(افلاق کاربرد)	عرفان عملی در اسلام	
-	۲		مبانی مهندسی نرم افزار	-	۳۲	۲			
-	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات (پ)	پایگاه داده‌ها	-	۴۸	۳	زبان فارسی		
۳۲	۱	پایگاه داده‌ها (ه)	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	-	۴۸	۳	زبان فارسی	تربیت بدنی (۱)	
-	۳	برنامه‌سازی پیشرفته (۲) (ه)	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳۲	-	۱			
۳۲	۱		مبانی اینترنت	-	۳۲	۲	دانش خانواده و جمعیت		
۶۴	۲+۱	برنامه نویسی پیشرفته (۱) (پ)	سافتمان داده‌ها	ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس پایه	
۴۸	۱+۱	مبانی اینترنت (پ)	برنامه نویسی مبتنی بر وب	نظری	عملی				
۳۲	۱+۱		مباحث ویژه	-	۴۸	۳	ریاضی عمومی		
-	۲		اصول سرپرستی	-	۳۲	۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس		
۹۶	۲	پس از گذراندن ۵۵ واحد	پروژه	ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس اصلی	
۴۸	۱+۱		کارآفرینی و پروژه	نظری	عملی				
۲۴۰	۲	پس از گذراندن ۵۵ واحد	کار آموزی	-	۳۲	۲	ریاضی عمومی (پ)		
ساعت اجرا		واحد	پیش نیاز (پ)/ هم نیاز (ه)	دروس اختیاری (افذ ۲ واحد الزامی است)	-	۳۲	۲	ریاضی عمومی (پ)	
نظری	عملی				-	۱۶	۱	شيوه ارائه نوشتاری و گفتاری	
۴۸	۱+۱		ممیطهای چند رسانه‌ای	۴۸	۳۲	۲+۱	مبانی الکترونیک (پ)	سفت افزار کامپیوتر (۲)	
۴۸	۱+۱	آمار و احتمالات (پ)	نرم افزارهای ریاضی و آمار	-	۳۲	۲	مبانی الکترونیک		
۴۸	۱+۱	برنامه سازی پیشرفته (۲) (پ)	گرافیک کامپیوتری						