



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)
جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کاردانی پیوسته نرم‌افزار

نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	ساعت	نظری / عملی (۱)	نظری / عملی (۲)	عنوان درس	شماره درس	ردیف	نیم‌سال و جمع واحد
عمومی			۳۲	ن	۲	معارف اسلامی ۱	۵۰۱۸	۱	نیم‌سال اول (۲۰ واحد)
تخصصی			۹۶	ن (۲) ع (۱)	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱	۵۰۰۴	۲	
جبرانی			۳۲	ن	۲	ریاضی پیش	۵۰۳۸	۳	
عمومی			۳۲	ع	۱	تربیت بدنی ۱	۵۰۰۳	۴	
جبرانی			۳۲	ن	۲	فیزیک پیش	۵۰۳۷	۵	
عمومی			۴۸	ن	۳	زبان فارسی	۳۰۰۳	۶	
تخصصی			۳۲	ن	۲	سیستم عامل ۲	۵۰۰۵	۷	
عمومی			۴۸	ن	۳	زبان خارجی	۵۰۰۹	۸	
تخصصی			۳۲	ع	۱	مبانی اینترنت	۵۰۰۷	۹	
تخصصی	سیستم عامل ۲		۴۸	ع	۱	کارگاه سیستم عامل ۲	۵۰۰۶	۱۰	
پایه		ریاضی پیش	۴۸	ن	۳	ریاضی عمومی	۵۰۱۰	۱	نیم‌سال دوم (۱۹ واحد)
پایه			۳۲	ن	۲	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	۵۰۰۸	۲	
اصلی			۳۲	ن	۲	مبانی الکترونیک	۵۰۲۲	۳	
تخصصی			۳۲	ن	۲	اصول سرپرستی	۵۰۲۵	۴	
تخصصی			۳۲	ن	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۵۰۱۵	۵	
تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۲		۴۸	ن	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۵۰۱۱	۶	
تخصصی		برنامه سازی پیشرفته ۱	۹۶	ن (۲) ع (۱)	۳	برنامه سازی پیشرفته ۲	۵۰۱۲	۷	
عمومی			۳۲	ن	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۵۰۰۲	۸	
اصلی		زبان خارجی	۳۲	ن	۲	زبان فنی	۵۰۲۶	۱	نیم‌سال سوم (۲۰ واحد)
تخصصی			۴۸	ن (۱) ع (۱)	۲	مباحث ویژه	۵۰۳۱	۲	
تخصصی		برنامه سازی پیشرفته ۱	۹۶	ن (۲) ع (۱)	۳	ساختمان داده ها	۵۰۲۴	۳	
اصلی		ریاضی عمومی	۳۲	ن	۲	آمار و احتمالات	۵۰۲۱	۴	
تخصصی		مبانی اینترنت	۶۴	ن (۱) ع (۱)	۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۵۰۲۸	۵	
تخصصی		ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳۲	ن	۲	پایگاه داده ها	۵۰۲۹	۶	
تخصصی		کارگاه سیستم عامل ۲ و سیستم عامل	۳۲	ن	۲	شبکه های محلی کامپیوتری	۵۰۱۳	۷	
اصلی		ریاضی عمومی	۳۲	ن	۲	ریاضی کاربردی	۵۰۲۰	۸	
عمومی			۳۲	ن	۲	دانش خانواده و جمعیت	۳۰۰۸	۹	
اصلی			۱۶	ن	۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۵۰۱۶	۱۰	
اختیاری			۶۴	ن (۱) ع (۱)	۲	محیط های چند رسانه ای	۵۰۴۰	۱	نیم‌سال چهارم (۲۰ واحد)
اصلی	مبانی الکترونیک		۶۴	ع	۱	کارگاه مبانی الکترونیک	۵۰۲۳	۲	
تخصصی		برنامه سازی پیشرفته ۱	۸۰	ن (۲) ع (۱)	۳	زبان ماشین و اسمبلی	۵۰۱۹	۳	
تخصصی	پایگاه داده ها		۳۲	ع	۱	آزمایشگاه پایگاه داده	۵۰۳۰	۴	
اختیاری اجباری			۳۲	ن	۲	وصایای حضرت امام خمینی (ره)	۷	۵	
تخصصی			۶۴	ن (۱) ع (۱)	۲	کارآفرینی و پروژه	۵۰۳۴	۶	
اصلی		مبانی الکترونیک	۸۰	ن (۲) ع (۱)	۳	سخت افزار کامپیوتر ۲	۵۰۲۷	۷	
اصلی			۳۲	ع	۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۵۰۱۷	۸	
تخصصی	شبکه های محلی کامپیوتری		۴۸	ع	۱	کارگاه شبکه محلی کامپیوتری	۵۰۱۴	۹	
تخصصی			۹۶	ع	۲	پروژه	۵۰۳۲	۱۰	
تخصصی			۲۴۰	ع	۲	کارآموزی	۵۰۳۳	۱۱	

مجموع واحدهای دوره = ۷۹			
تعداد	نوع درس	تعداد	نوع درس
۵	پایه	۴	جبرانی / پیش
۴	اختیاری	۱۳	عمومی
۳۹	تخصصی	۱۴	اصلی

نکات مهم:

- گذراندن تمامی دروس فوق الزامی است. دروس پیشنهادی به تشخیص گروه مطابق با آیین نامه آموزشی به دانشجویان تعلق می گیرد.
- دانشجویان ملزم به رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس می‌باشند و مسئولیت رعایت آن نیز بر عهده دانشجو است. دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش‌نیاز حذف می‌گردند.
- برنامه تحصیلی پیشنهادی با توجه به رعایت پیش‌نیازها و بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم تهیه شده است. به دانشجویان گرامی توصیه می‌شود که بر اساس برنامه پیشنهادی گروه نرم افزار نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند. بدیهی است گروه و آموزش موسسه در قبال دانشجویانی که بر اساس این برنامه انتخاب واحد ننمایند، هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- دروسی که واحد عملی دارند جهت معرفی به استاد قابل اخذ نمی‌باشند. معرفی به استاد تا سقف دو درس و یا ۶ واحد نظری مجاز می باشد.