



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

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

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 پیشنیاز 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.