



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

نیم‌سال و جمع واحد	ردیف	شماره درس	عنوان درس	نظری / عملی <sup>(ه)</sup>	ساعت	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
نیم‌سال اول (18 واحد)	1	5018	معارف اسلامی 1	ن	32			عمومی
	2	5004	برنامه سازی پیشرفته 1	ن(2)ع(1)	96			تخصصی
	3	5038	ریاضی پیش	ن	32			جبرانی
	4	5003	تربیت بدنی 1	ع	32			عمومی
	5	5037	فیزیک پیش	ن	32			جبرانی
	6	3003	زبان فارسی	ن	48			عمومی
	7	5005	سیستم عامل	ن	32			تخصصی
	8	5007	مبانی اینترنت	ع	32			تخصصی
	9	5006	کارگاه سیستم عامل 2	ع	48		سیستم عامل 2	تخصصی
نیم‌سال دوم (19 واحد)	1	5010	ریاضی عمومی	ن	48	ریاضی پیش		پایه
	2	5008	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	ن	32			پایه
	3	5022	مبانی الکترونیک	ن	32			اصلی
	4	5025	اصول سرپرستی	ن	32			تخصصی
	5	5009	زبان خارجی	ن	48			عمومی
	6	5011	ذخیره و بازیابی اطلاعات	ن	48	برنامه سازی پیشرفته 2		تخصصی
	7	5012	برنامه سازی پیشرفته 2	ن(2)ع(1)	96	برنامه سازی پیشرفته 1		تخصصی
	8	5002	اخلاق و تربیت اسلامی	ن	32			عمومی
	1	5026	زبان فنی	ن	32	زبان خارجی		اصلی
نیم‌سال سوم (17 واحد)	2	5015	مبانی مهندسی نرم افزار	ن	32			تخصصی
	3	5024	ساختمان داده ها	ن(2)ع(1)	96	برنامه سازی پیشرفته 1		تخصصی
	4	5021	آمار و احتمالات	ن	32	ریاضی عمومی		اصلی
	5	5028	برنامه نویسی مبتنی بر وب	ن(1)ع(1)	64	مبانی اینترنت		تخصصی
	6	5029	پایگاه داده ها	ن	32	ذخیره و بازیابی اطلاعات		تخصصی
	7	5013	شبکه های محلی کامپیوتری	ن	32	کارگاه سیستم عامل 2 و سیستم عامل		تخصصی
	8	5020	ریاضی کاربردی	ن	32	ریاضی عمومی		اصلی
	9	3008	دانش خانواده و جمعیت	ن	32			عمومی
	10	5016	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	ن	16			اصلی
	1	5040	محیط های چند رسانه ای	ن(1)ع(1)	64			اختیاری
نیم‌سال چهارم (18 واحد)	2	5023	کارگاه مبانی الکترونیک	ع	64	مبانی الکترونیک		اصلی
	3	5019	زبان ماشین و اسمبلی	ن(2)ع(1)	80	برنامه سازی پیشرفته 1		تخصصی
	4	5030	آزمایشگاه پایگاه داده	ع	32	پایگاه داده ها		تخصصی
	5	5031	مباحث ویژه	ن(1)ع(1)	48			تخصصی
	6	5034	کارآفرینی و پروژه	ن(1)ع(1)	64			تخصصی
	7	5027	سخت افزار کامپیوتر 2	ن(2)ع(1)	80	مبانی الکترونیک		اصلی
	8	5017	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	ع	32			اصلی
	9	5014	کارگاه شبکه محلی کامپیوتری	ع	48	شبکه های محلی کامپیوتری		تخصصی
	10	5032	پروژه	ع	96			تخصصی
	11	5033	کارآموزی	ع	240			تخصصی

مجموع واحدهای دوره = 77			
تعداد	نوع درس	تعداد	نوع درس
5	پایه	4	جبرانی / پیش
2	اختیاری	13	عمومی
39	تخصصی	14	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 6 واحد نظری مجاز می باشد.