

برنامه تربندی مقطع کاردانی پیوسته نرم افزار کامپیوتر (دانشگاه آزاد اسلامی واحد سلماس)

نام درس هم نیاز	نام درس پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
----	----	جبرانی	-	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	۱
----	----	جبرانی	-	۳	برنامه سازی و کارگاه	۲
----	----	جبرانی	-	۲	ریاضی پیش	۳
----	----	جبرانی	-	۲	زبان پیش	۴
----	----	جبرانی	-	۲	فیزیک پیش	۵
----	----	تخصصی	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱	۶
----	----	عمومی	-	۲	آئین زندگی	۷
----	----	عمومی	۱	-	تربیت بدنی ۱	۸
----	----	عمومی	-	۳	فارسی عمومی	۹
			۲۰		تعداد کل واحدهای نیمسال	

نیمسال اول

نام درس هم نیاز	نام درس پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
----	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲	۱
سیستم عامل ۲	----	تخصصی	-	۲	سیستم عامل ۲	۲
----	----	تخصصی	۱	-	کارگاه سیستم عامل ۲	۳
----	----	پایه	-	۳	ریاضی عمومی	۴
----	----	عمومی	-	۳	زبان عمومی (خارجی)	۵
----	----	پایه	-	۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۶
----	----	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۷
----	----	تخصصی	-	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۸
----	----	اصلی	-	۱	شیوه ارائه مطالب گفتاری و نوشتاری	۹
----	----	اصلی	۱	-	آز - نرم افزار گرافیک	۱۰
			۲۰		تعداد کل واحدهای نیمسال	

نیمسال دوم

نام درس هم نیاز	نام درس پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
----	سیستم عامل ۲ - کارگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	-	۲	شبکه های محلی	۱
شبکه های محلی	----	تخصصی	۱	-	کارگاه شبکه های محلی	۲
برنامه سازی پیشرفته ۲	----	تخصصی	-	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳
----	ریاضی عمومی	اصلی	-	۲	ریاضی کاربردی	۴
----	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی	۵
----	----	اصلی	-	۲	مبانی الکترونیک	۶
مبانی الکترونیک	----	اصلی	۱	-	کارگاه مبانی الکترونیک	۷
-----	زبان عمومی (خارجی)	اصلی	-	۲	زبان فنی	۸
----	----	تخصصی	۱	-	مبانی اینترنت	۹
----	----	تخصصی	-	۲	اصول سرپرستی	۱۰
----	----	عمومی	-	۱	آشنایی با قران کریم	۱۱
			۲۰		تعداد کل واحدهای نیمسال	

نیمسال سوم

نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنهاد	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
---	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۱	۲	ساختمان داده‌ها	۱
---	مبانی اینترنت	تخصصی	۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲
---	ریاضی عمومی	اصلی	-	۲	آمار و احتمالات	۳
---	مبانی الکترونیک	اصلی	۱	۲	سخت افزار کامپیوتر ۲	۴
---	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	-	۲	پایگاه داده‌ها	۵
پایگاه داده‌ها	---	تخصصی	۱	-	آز - پایگاه داده‌ها	۶
---	---	تخصصی	۱	۱	مباحث ویژه	۷
---	---	تخصصی	۱	۱	کارآفرینی و پروژه	۸
---	---	عمومی	-	۲	تنظیم خانواده	۹
---	---	عمومی	-	۱	وصایای امام(ره)	۱۰
			۲۰		تعداد کل واحدهای نیمسال	

نیمسال چهارم

نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنهاد	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
---	بعد از ۶۰ واحد	تخصصی	۲	-	کارآموزی	۱
---	بعد از ۵۰ واحد	تخصصی	۲	-	پروژه	۲
---	مطابق جدول	اختیاری	۱	۱	درس انتخابی	۳
			۶		تعداد کل واحدهای نیمسال	

نیمسال آخر

نام درس هم‌نیاز	نام درس پیشنهاد	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
---	پیشرفته ۲		۱	۱	گرافیک کامپیوتری	-
---	---		۱	۱	محیط‌های چند رسانه‌ای	-
---	آمار و احتمال		۱	۱	نرم‌افزار ریاضی و آمار	-

دروس
انتخابی

مجموع کل واحدها برای فراغت از تحصیل ۸۶ واحد	۱۴ واحد	دروس اصلی	۱۱ واحد	دروس پیش و جبرانی
	۳۹ واحد	دروس تخصصی	۱۵ واحد	دروس عمومی
	۲ واحد	دروس اختیاری	۵ واحد	دروس پایه

- دانشجویان ملزم به گذراندن یک درس از دروس انتخابی به ارزش ۲ واحد می‌باشند.
- رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز واحدهای درسی بر عهده دانشجو می‌باشد.
- برای اطلاع از جدول دروس تخصصی-اختیاری و جبرانی و مشاهده سرفصل دروس می‌توانید به برنامه آموزشی دوره کاردانی پیوسته کامپیوتر مراجعه نمایید. (www.iausep.com)
- دانشجویان گرامی در صورت داشتن هرگونه سوال و مشکل آموزشی به کارشناس رشته کامپیوتر یا مدیر گروه مراجعه نمایند.