



چارت ترمیک کاردانی پیوسته

کامپیوتر - نرم افزار

موسسه آموزش عالی مهر آیین



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیردولتی

نیمسال اول					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
		-	۲	ریاضی پیش	۱
		-	۲	فیزیک پیش	۲
		-	۲	زبان پیش	۳
		-	۳	زبان فارسی	۴
		-	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۵
		-	۲	مهارت های زندگی دانشجویی	۶
		۱	۲	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۷
		-	۲	سیستم عامل (۲)	۸
سیستم عامل (۲)		۱	-	کارگاه سیستم عامل (۲)	۹
		۱	-	مبانی اینترنت	۱۰
		۳	۱۷	جمع واحدها	



بنادر انزلی  
موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیر دولتی

نیمسال دوم					
همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	فیزیک پیش	-	۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱
	زبان پیش	-	۳	زبان خارجی	۲
	ریاضی پیش	-	۳	ریاضی عمومی	۳
برنامه‌سازی پیشرفته (۲)		-	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۴
	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	۱	۲	برنامه‌سازی پیشرفته (۲)	۵
	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	-	۲	شبکه‌های محلی کامپیوتری	۶
شبکه‌های محلی کامپیوتری		۱	-	کارگاه شبکه‌های کامپیوتری	۷
		-	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۸
		۱	-	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	۹
		۳	۱۷	جمع واحدها	



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیر دولتی

نیمسال سوم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
		-	۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱
		-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲
	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی	۳
	ریاضی عمومی	-	۲	ریاضی کاربردی	۴
	ریاضی عمومی	-	۲	آمار و احتمالات	۵
		-	۲	مبانی الکترونیک	۶
مبانی الکترونیک		۱	-	کارگاه مبانی الکترونیک	۷
	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	۱	۲	ساختمان داده‌ها	۸
		-	۲	اصول سرپرستی	۹
	زبان خارجی	-	۲	زبان فنی	۱۰
		۳	۱۷	جمع واحدها	



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ، غیر دولتی

نیمسال چهارم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	مبانی الکترونیک	۱	۲	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۱
	مبانی اینترنت	۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲
	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-	۲	پایگاه داده ها	۳
پایگاه داده ها		۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۴
		۱	۱	مباحث ویژه	۵
		۲	-	پروژه	۶
		۲	-	کارآموزی	۷
		۱	۱	کارآفرینی و پروژه	۸
		۱	۱	درس انتخابی	۹
		-	۲	دانش خانواده	۱۰
		۱	-	تربیت بدنی (۱)	۱۱
		۱۱	۱۰	جمع واحدها	



دروس انتخابی					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
		۱	۱	محیط‌های چند رسانه‌ای	۱
	آمار و احتمالات	۱	۱	نرم‌افزارهای ریاضی و آمار	۲
	برنامه‌سازی پیشرفته (۲)	۱	۱	گرافیک کامپیوتری	۳