

**بسمه تعالیٰ**  
**وزارت علوم، تحقیقات و فناوری**  
**موسسه آموزش عالی غیردولتی و غیرانتفاعی مهرآستان**  
**برنامه پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته - نرمافزار کامپیووتر**

نیمسال اول:

پیش نیاز بازمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۴۸	-	۴۸	۳	زبان فارسی	۱۰۰۱۰
-	۳۲	-	۳۲	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۰۰۰۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک پیش	۱۰۹۰۰۳
-	۹۶	۶۴	۳۲	۳	برنامه‌سازی پیشرفته ۱	۱۰۹۴۰۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	سیستم عامل ۲	۱۰۹۴۰۱
-	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه سیستم عامل ۲	۱۰۹۴۰۲
-	۳۲	۳۲	-	۱	مبانی اینترنت	۱۰۹۴۱۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک الکتروسیستمه و مغناطیسی	۱۰۹۴۰۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	زبان پیش	۱۰۹۰۰۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی پیش	۱۰۹۰۰۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	دفاع مقدس	۱۰۰۲۸

نیمسال دوم:

پیش نیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۴۸	-	۴۸	۳	زبان خارجی	۱۰۰۹
-	۴۸	-	۴۸	۳	ریاضی عمومی	۱۰۹۲۰
-	۴۸	-	۴۸	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۰۹۴۱۱
برنامه‌سازی پیشرفته ۱	۹۶	۶۴	۳۲	۳	برنامه‌سازی پیشرفته ۲	۱۰۹۴۰۷
سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل ۲	۳۲	-	۳۲	۲	شبکه‌های محلی کامپیوتري	۱۰۹۴۰۴
-	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه شبکه‌های کامپیوتري	۱۰۹۴۰۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	مبانی مهندسی نرمافزار	۱۰۹۴۰۸
-	۱۶	-	۱۶	۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱۰۹۳۰۳
-	۳۲	۳۲	-	۱	آزمایشگاه نرمافزارهای گرافیکی	۱۰۹۳۰۸
-	۳۲	-	۳۲	۲	دانش خانواده	۱۰۰۲۹

نیمسال سوم:

پیش نیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کدرس
	جمع	عملی	نظری			
-	۳۲	-	۳۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۶
برنامه‌سازی پیشرفته ۱	۸۰	۴۸	۳۲	۳	زبان ماشین و اسambilی	۱۰۹۴۰۶
ریاضی عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی کاربردی	۱۰۹۳۰۱
ریاضی عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	آمل و احتمالات	۱۰۹۳۰۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	مبانی الکترونیک	۱۰۹۳۰۵
-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه مبانی الکترونیک	۱۰۹۳۰۶
برنامه‌سازی پیشرفته ۱	۹۶	۶۴	۳۲	۳	ساختمان دادهها	۱۰۹۴۱۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	اصول سربرستی	۱۰۹۴۱۶
زبان خارجی	۳۲	-	۳۲	۲	زبان فنی	۱۰۹۳۰۷
-	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۱	۱۰۰۱۷

نیمسال چهارم:

پیش‌نیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
مبانی الکترونیک	۸۰	۴۸	۳۲	۳	ساخت افزار کامپیووتر ۲	۱۰۹۳۰۴
مبانی اینترنت	۶۴	۴۸	۱۶	۲	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	۱۰۹۴۱۴
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳۲	-	۳۲	۲	پایگاه دادهها	۱۰۹۴۰۹
-	۳۲	۳۲	-	۱	آزمایشگاه پایگاه دادهها	۱۰۹۴۱۰
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مباحث ویژه	۱۰۹۴۱۵
-	۹۶	۹۶	-	۲	پروژه	۱۰۹۴۱۷
-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارآموزی	۱۰۹۴۱۹
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	کارآفرینی و پروژه	۱۰۹۴۱۸
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	محیط‌های چندسالهای	۱۰۹۵۰۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰۰۱۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	مهارت‌های زندگی	۱۰۰۴۰