



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی اشراف
(اشراف - اشراف)

توزیع ترمی دانشجویان کاردانی کامپیوتر - نرم افزار (مقطع : کاردانی پیوسته)

ورودی های نیمسال اول ۹۴-۹۳ به بعد

توجه : مسئولیت رعایت ضوابط پیش نیاز و هم نیاز و سقف مجاز انتخاب واحد و سایر ضوابط آموزشی بر عهده دانشجو می باشد، لذا با توجه به نقایص احتمالی در نرم افزار یا ... در زمان انتخاب واحد دقت بیشتر ضروری است.

| نیمسال : سال تحصیلی : (ترم ۲) | | | | | نیمسال : سال تحصیلی : (ترم ۱) | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------|---------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|------|---------|---------|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز | هم نیاز | ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز | هم نیاز |
| ۱۱ | ریاضی عمومی | ۳ | ۱ | | ۱ | ریاضی پیش | ۲ | | |
| ۱۲ | فیزیک الکتریسته و مغناطیس | ۲ | | | ۲ | زبان پیش | ۲ | | |
| ۱۳ | برنامه نویسی پیشرفته ۱ | ۳ | | | ۳ | مبانی برنامه نویسی و ویزوال بیسیک | ۳ | | |
| ۱۴ | آز نرم افزار های گرافیکی | ۱ | | | ۴ | سیستم عامل ۲ | ۲ | | |
| ۱۵ | شبکه های محلی کامپیوتر | ۲ | ۴-۵ | | ۵ | کارگاه سیستم عامل ۲ | ۱ | ۴ | |
| ۱۶ | کارگاه شبکه های کامپیوتری | ۱ | | ۱۵ | ۶ | مبانی اینترنت | ۱ | | |
| ۱۷ | برنامه نویسی مبتنی بر وب | ۲ | ۶ | | ۷ | اصول سرپرستی | ۲ | | |
| ۱۸ | آیین زندگی | ۲ | | | ۸ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | | |
| ۱۹ | زبان خارجی | ۳ | ۲ | | ۹ | تربیت بدنی (تربیت بدنی ۱ سابق) | ۱ | | |
| تعداد درس : ۹ تعداد واحد : ۱۹ | | | | | تعداد درس : ۱۰ تعداد واحد : ۱۹ | | | | |

| نیمسال : سال تحصیلی : (ترم ۳) | | | | | نیمسال : سال تحصیلی : (ترم ۴) | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|------|---------|---------|------------------------------------|-----------------------------|------|---------|---------|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز | هم نیاز | ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز | هم نیاز |
| ۲۰ | ذخیره و بازیابی اطلاعات | ۳ | | ۲۲ | ۲۹ | زبان ماشین و اسمبلی | ۳ | ۱۳ | |
| ۲۱ | آمار و احتمالات | ۲ | ۱۱ | | ۳۰ | ساختمان داده ها | ۳ | ۱۳ | |
| ۲۲ | برنامه نویسی پیشرفته ۲ | ۳ | ۱۳ | | ۳۱ | ریاضی کاربردی | ۲ | ۱۱ | |
| ۲۳ | مبانی الکترونیک | ۲ | | | ۳۲ | سخت افزار کامپیوتر ۲ | ۳ | ۲۳ | |
| ۲۴ | کارگاه مبانی الکترونیک | ۱ | | ۲۳ | ۳۳ | پایگاه داده ها | ۲ | ۲۰ | |
| ۲۵ | کار آفرینی | ۳ | | | ۳۴ | آز پایگاه داده ها | ۱ | ۳۳ | |
| ۲۶ | شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری | ۱ | | | ۳۵ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | | |
| ۲۷ | زبان فنی | ۲ | ۱۹ | | ۳۶ | مبانی مهندسی نرم افزار | ۲ | | |
| ۲۸ | مباحث ویژه | ۲ | | | ۳۷ | اختیاری (محیط چند رسانه ای) | ۲ | | |
| تعداد درس : ۹ تعداد واحد : ۱۹ | | | | | تعداد درس : ۹ تعداد واحد : ۲۰ | | | | |

| نیمسال : سال تحصیلی : (ترم ۵) | | | | |
|-----------------------------------|----------|------|----------------------|---------|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز | هم نیاز |
| ۳۸ | پروژه | ۲ | | |
| ۳۹ | کارآموزی | ۲ | گذراندن ۵۰ واحد درسی | |
| تعداد درس : ۲ تعداد واحد : ۴ | | | | |

تعداد درس : ۳۹

جمع واحد : ۸۱

آخرین تغییرات :

آبان ماه ۱۳۹۳

