



ترم بندی رشته: کامپیوتر- نرم افزار — مقطع: کاردانی پیوسته گروه: کامپیوتر و IT

ترم: اول						ترم: دوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس	ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰		جبرانی	۱	ریاضی عمومی	۳		ریاضی پیش	پایه
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰		جبرانی	۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۰	فیزیک پیش	پایه
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰		جبرانی	۳	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰		اصلی
۴	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۰		عمومی	۴	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۰	سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل ۲	تخصصی- مجازی
۵	ادبیات فارسی	۳	۰		عمومی	۵	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی- دوره
۶	سیستم عامل ۲	۲	۰		تخصصی	۶	مباحث ویژه	۱	۱		تخصصی- دوره
۷	کارگاه سیستم عامل (۲)	۰	۱	سیستم عامل ۲	تخصصی	۷	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی- مجازی
۸	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱		تخصصی- دوره	۸	زبان خارجی	۳	۰	زبان پیش	عمومی
۹	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰		تخصصی- مجازی	۹	تربیت بدنی ۱ (تربیت بدنی)	۰/۵	۰/۵		عمومی
۱۰	مبانی اینترنت	۰	۱		تخصصی	۱۰					
۱۱	مجموع واحد	۲۰				۱۱	مجموع واحد	۲۰			
ترم تابستان											
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس						
۱	مبانی برنامه سازی و ویژوال بسیک	۳	-	-	جبرانی	دانشجویانی که دیپلم کار دانش و غیر مرتبط دارند می بایستی درس مبانی برنامه سازی و ویژوال بسیک را اخذ نمایند.					
۲	مبانی کامپیوتر و کارگاه	۱	۱		جبرانی	در صورت غیر مرتبط بودن مقطع دیپلم ، دانشجویان مطابق نظر گروه موظف به گذراندن دروس جبرانی می باشند. دروس: ۱- مبانی کامپیوتر و کارگاه، ۲- آشنایی با نرم افزارهای کاربردی و ۳- الگوریتم و فلوچارت را اخذ نمایند.					
۳	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۲	۱		جبرانی						
۴	الگوریتم و فلوچارت	۲			جبرانی						
ترم: سوم						ترم: چهارم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس	ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی	اصلی	۱	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲	۱	مبانی الکترونیک	اصلی
۲	آمار و احتمالات	۲	۰	ریاضی عمومی	اصلی	۲	آز- نرم افزارهای گرافیکی	۰	۱	اصلی	
۳	مبانی الکترونیک	۲	۰		اصلی	۳	پایگاه داده ها	۲	۰	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی- مجازی
۴	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجی	اصلی- مجازی	۴	آز- پایگاه داده ها	۰	۱	پایگاه داده ها	تخصصی
۵	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۰	۱	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	مبانی اینترنت	تخصصی- دوره
۶	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۶	پروژه	۰	۲		تخصصی- دوره
۷	ساختمان داده ها	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	۷	کارآموزی	۰	۲		تخصصی- دوره
۸	اصول سرپرستی	۲	۰		تخصصی- مجازی	۸	کارآفرینی و پروژه	۱	۱		تخصصی- مجازی
۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰		عمومی	۹	معارف اسلامی ۱	۲	۰		عمومی
۱۰	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	مبانی الکترونیک	اصلی	۱۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰		عمومی
۱۱						۱۱	گرافیک کامپیوتری	۲			اختیاری
۱۲	مجموع واحد	۲۰				۱۲	مجموع واحد	۲۱			



ترم بندی رشته: کامپیوتر- نرم افزار — مقطع: کاردانی پیوسته گروه: کامپیوتر و IT

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی آفاق
Afagh Higher Education Institute