

دروس دوره کاردانی پیوسته- رشته فناوری اطلاعات-آموزشکده پسران بیرجند (ابن حسام)

کد درس	نام درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز	تعداد واحد			تعداد ساعت تدریس در هفته			نوع درس						
				تئوری	عملی	جمع	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع	عمومی	پایه	مهارت عمومی	تخصصی	اختیاری	جبرانی	
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی			۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸							
۹۱۰۱	زبان خارجی			۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸							
۳۳۴۰۰۲	کار راه شغلی			۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲							
۳۳۴۰۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری			۱	۱	۰	۳۲	۳۲	۰							
۳۳۴۰۱۲	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی			۱	۱	۰	۳۲	۳۲	۰			*				
۳۳۴۰۰۵	سیستم عامل			۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			*				
۳۳۴۰۱۰	مبانی شبکه های کامپیوتری			۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			*				
۳۳۴۰۰۶	طراحی وب			۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۱۶			*				
۳۳۴۰۰۷	ابزارهای طراحی وب			۱	۱	۰	۳۲	۳۲	۰			*				
۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	گذرانند این درس اختیاری است		۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲					*		
جمع واحد				۱۵	۴	۱۹										
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱			۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲				*			
۹۱۲۲	تربیت بدنی			۱	۱	۰	۳۲	۳۲	۰				*			
۳۳۴۰۰۳	ریاضی عمومی			۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸				*			
۳۳۴۰۰۹	آزمایشگاه سیستم عامل	سیستم عامل		۱	۱	۰	۳۲	۳۲	۰			*				
۳۳۴۰۱۱	کارگاه شبکه های کامپیوتری	مبانی شبکه های کامپیوتری		۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۰			*				
۳۳۴۰۱۴	پایگاه داده ها			۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			*				
۳۳۴۰۱۳	زبان فنی	زبان خارجی		۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			*				
۳۳۴۰۰۸	برنامه نویسی وب ۱	طراحی وب		۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۱۶			*				
۳۳۴۰۰۴	برنامه سازی پیشرفته			۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۱۶			*				
۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی			۱	۱	۰	۴۸	۳۲	۱۶				*			
جمع واحد				۱۲	۶	۱۸										
۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)			۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲				*			
۳۳۴۰۱۵	تجزیه و تحلیل سیستم ها			۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲				*			
۳۳۴۰۱۷	ساختمان داده ها	برنامه سازی پیشرفته		۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸				*			
۳۳۴۰۲۲	مبانی ساختمان گسسته			۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲				*			
۳۳۴۰۱۸	آزمایشگاه پایگاه داده ها	پایگاه داده ها		۲	۲	۰	۶۴	۶۴	۰			*				
۳۳۴۰۱۶	برنامه نویسی وب ۲	برنامه نویسی وب ۱		۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۱۶			*				
۳۳۴۰۱۹	چند رسانه ای در وب	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۱۶			*				
۳۳۴۰۲۰	سیستم های مدیریت محتوا	ابزارهای طراحی وب		۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۱۶			*				
۳۳۴۰۲۹	امنیت شبکه	مبانی شبکه های کامپیوتری		۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲				*			
جمع واحد				۱۴	۵	۱۹										
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت			۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲				*			
۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول			۱	۱	۰	۴۸	۳۲	۱۶				*			
۳۳۴۰۲۳	کارآفرینی			۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۱۶				*			
۳۳۴۰۲۴	پروژه			۲	۲	۰	۹۶	۹۶	۰				*			
۳۳۴۰۲۵	کارآموزی			۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰				*			
۳۳۴۰۲۱	کار و کسب مبتنی بر وب	سیستم های مدیریت محتوا		۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲				*			
۳۳۴۰۳۱	برنامه نویسی موبایل	برنامه سازی پیشرفته		۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۱۶			*				
۳۳۴۰۲۶	مباحث ویژه در وب	برنامه نویسی وب ۱		۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۱۶			*				
جمع واحد				۸	۸	۱۶										
جمع واحد جهت فارغ التحصیل : ۷۰ واحد + ۲ واحد ارزش های دفاع مقدس = ۷۲ واحد																
تعداد واحدها جهت فارغ التحصیلی : عمومی : ۱۳ واحد - پایه : ۶ واحد - مهارت عمومی : ۴ واحد - تخصصی : ۴۱ واحد - اختیاری : ۶ واحد																