

برنامه دروس پیشنهادی دوره گردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ترم اول (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6111101	زبان و ادبیات فارسی	ن-عمومی	۳		
6111202	ریاضی عمومی	ن-پایه	۳		
6111420	برنامه سازی پیشرفته	ن-ع-تخصصی	۲		
6111405	مبانی ساختمان گسسته	ن-تخصصی	۲		
6111402	مبانی شبکه های کامپیوتری	ن-تخصصی	۲		
6111401	سیستم عامل	ن-تخصصی	۲		
6111102	زبان خارجی	ن-عمومی	۳		

ترم دوم (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
11011	اندیشه اسلامی ۱	ن-عمومی	۲		
1107	تربیت بدنی	ع-عمومی	۱		
6111104	مهارت عمومی ( اصول و فنون مذاکره)	ن-مهارت عمومی	۲		
6111408	آزمایشگاه سیستم عامل	ع-تخصصی	۱	سیستم عامل	
6111409	کارگاه شبکه های کامپیوتری	ع-تخصصی	۱	مبانی شبکه های کامپیوتری	
6111425	ساختمان داده ها	ن-تخصصی	۳	برنامه سازی پیشرفته	
6111410	برنامه نویسی موبایل ۱	ن-ع-تخصصی	۲	برنامه سازی پیشرفته	
6111412	طراحی وب	ن-ع-تخصصی	۲		
6111428	کارآفرینی	ن-ع-تخصصی	۲		
6111204	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	ع-پایه	۱		

ترم سوم (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6111403	نرم افزارهای توسعه موبایل	ع-تخصصی	۱		
6111203	کارراه شغلی	ن-پایه	۲		
6111415	مدار منطقی	ن-تخصصی	۲		
6111416	اختیاری (امنیت شبکه)	ن-اختیاری	۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	
6131416	پایگاه داده ها	ن-تخصصی	۲		
6111418	برنامه نویسی موبایل ۲	ن-ع-تخصصی	۲	برنامه نویسی موبایل ۱	
6111423	برنامه نویسی مبتنی بر وب	ن-ع-تخصصی	۲	طراحی وب	
6131415	اخلاق و تربیت اسلامی	ن-عمومی	۲		
6131511	دانش خانواده و جمعیت	ن-عمومی	۲		

ترم چهارم (۱۹ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6111426	برنامه نویسی سخت افزار	ن-ع-تخصصی	۲	مدار منطقی	
6111422	تجزیه و تحلیل سیستم ها	ن-تخصصی	۲		
6111105	مهارت عمومی (مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری)	ن-مهارت عمومی	۲		
6111417	اختیاری (مباحث ویژه در برنامه نویسی)	ن-ع-اختیاری	۲	برنامه نویسی موبایل ۱	
6111419	اختیاری (سیستم های مدیریت محتوا)	ن-ع-اختیاری	۲	طراحی وب	
6111424	آزمایشگاه پایگاه داده ها	ع-تخصصی	۲	پایگاه داده ها	
6111411	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	ع-تخصصی	۱		
6111421	زبان فنی	ن-تخصصی	۲	زبان خارجی	
6111429	پروژه	ع-تخصصی	۲	بعد از ترم ۳	
6111520	کارآموزی (بعد از گذراندن ۴۰ واحد)	ع-تخصصی	۲		

دروس اختیاری (انتخاب ۶ واحد از دروس ذیل اجباری است)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6111101	مباحث ویژه در برنامه نویسی	ن-ع - اختیاری	۲	برنامه نویسی موبایل ۱	
6111202	هوش مصنوعی	ن-ع - اختیاری	۲	بعد از ترم ۲	
6111420	بازی سازی	ن-ع - اختیاری	۲	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
6111405	سیستم های مدیریت محتوا	ن-ع - اختیاری	۲	طراحی وب	
6111402	امنیت شبکه	ن- اختیاری	۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	
6111401	اینترنت اشیا	ن-ع - اختیاری	۲	برنامه سازی پیشرفته- مبانی شبکه های کامپیوتری	
6111102	محیط های چند رسانه ای	ن-ع - اختیاری	۲	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	

دروس مهارت عمومی (انتخاب ۴ واحد از دروس ذیل اجباری است)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6111103	کنترل کیفیت	ن-ع - مهارت عمومی	۲		
6111104	اصول و فنون مذاکره	ن- مهارت عمومی	۲		
6111105	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	ن- مهارت عمومی	۲		
6111106	بازاریابی مجازی	ن-ع - مهارت عمومی	۲		
6111107	تجاری سازی محصول	ن-ع - مهارت عمومی	۲		
6111109	بهداشت محیط و صیانت از محیط زیست	ن- مهارت عمومی	۲		