

برنامه نرم‌بندی دوره کارشناسی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار

نرم هشتم				نرم نهم				
نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز - همیار	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	—	تقسیم موضوعی بوح ابلاغه	عمومی	۲	۰
مدارهای الکتریکی	اصولی	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	نظریه ریان ها و ماتریس ها	اصولی	۲	۰
ریاضیات های داده	اصولی	۲	۰	برنامه سازی پیشرفته	سیستم های عامل	اصولی	۲	۰
ریاضیات مهندسی	اصولی	۲	۰	ریاضی عمومی ۲	طراحی الگوریتم ها	اصولی	۲	۰
معماری کامپیوتر	اصولی	۲	۰	مدارهای منطقی	آزمایشگاه سیستم عامل	اختصاصی	۱	۰
آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	اصولی	۱	۰	مدارهای منطقی	پارکانه داده ها	اختصاصی	۲	۰
روش های رسمی نرم افزار	اختصاصی	۲	۰	تحلیل و طراحی سیستم ها	صیانت ویژه ۲	اختیاری	۲	۰
جمع واحدها	۱۸ واحد			جمع واحدها	۱۸ واحد			
نرم هشتم				نرم نهم				
نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز - همیار	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی
طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	اصولی	۲	۰	معماری کامپیوتر	اصول طراحی کامپیوتر	اصولی	۲	۰
سیگنال ها و سیستم ها	اصولی	۲	۰	ریاضیات مهندسی	آزمایشگاه ریزپردازنده	اصولی	۱	۰
ریزپردازنده و ریان اسمبلی	اصولی	۲	۰	معماری کامپیوتر	طراحی ریان های برنامه سازی	اختصاصی	۲	۰
شبکه های کامپیوتری	اصولی	۲	۰	سیستم های عامل	اصول طراحی کامپیوتر	اصولی	۲	۰
فروش مصنوعی و سیستم های خبره	اصولی	۲	۰	ساختار های داده	مهندسی اینترنت	اختصاصی	۲	۰
آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	اصولی	۱	۰	شبکه های کامپیوتری	بازره	اختصاصی	۲	۰
آزمایشگاه پارکانه داده ها	اختصاصی	۱	۰	پارکانه داده ها				
جمع واحدها	۱۷ واحد			جمع واحدها	۱۲ واحد			



برنامه نرم‌بندی دوره کارشناسی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار

نرم دهم				نرم اول				
نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز - همیار	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی
اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	—	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰
زبان فارسی	عمومی	۲	۰	—	تئوری بنیادی ۲	عمومی	۱	۰
زبان انگلیسی	عمومی	۲	۰	—	ریاضی عمومی ۲	پایه	۲	۰
آریت بنیادی ۱	عمومی	۱	۰	—	فیزیک ۲	پایه	۲	۰
ریاضی عمومی ۱	پایه	۲	۰	—	کارگاه کامپیوتر	پایه	۱	۰
فیزیک ۱	پایه	۲	۰	—	برنامه سازی پیشرفته	اصولی	۴	۰
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصولی	۲	۰	—	زبان تخصصی	اصولی	۲	۰
جمع واحدها	۱۸ واحد			جمع واحدها	۱۸ واحد			
نرم سیزدهم				نرم چهارم				
نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز - همیار	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی
اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	—	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰
دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	—	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۰
آمار و احتمال مهندسی	پایه	۲	۰	ریاضی عمومی ۱	ریاضی گسسته	اصولی	۲	۰
آز فیزیک ۲	پایه	۱	۰	فیزیک ۲				
روش پژوهش و ارائه	اصولی	۲	۰	زبان تخصصی	مهندسی نرم افزار	اختصاصی	۲	۰
تحلیل و طراحی سیستم ها	اختصاصی	۲	۰	برنامه سازی پیشرفته	کارآموزی	اختصاصی	۱	۰
طراحی سیستم های بنی گرا	اختیاری	۲	۰	—	تفاعل انسان و کامپیوتر	اختصاصی	۲	۰
آزمایشگاه گرافیک کامپیوتری	اختیاری	۱	۰	—	آزمون نرم افزار	اختصاصی	۲	۰
مدارهای منطقی	اصولی	۲	۰	—				
جمع واحدها	۲۰ واحد			جمع واحدها	۱۸ واحد			

