



دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

مجموعه دروس دوره کاردانی رشته کامپیوتر نرم افزار 302

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی			
نیمسال اول	3021106	کار راه شغلی	پایه	تئوری	-	2		
	3021107	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	پایه	-	عملی	1		
	3021108	برنامه سازی پیشرفته	اختصاصی	تئوری	عملی	2		
	3021109	سیستم عامل	اختصاصی	تئوری	-	2		
	3021110	نرم افزار های توسعه موبایل	اختصاصی	-	عملی	1		
	3021113	مبانی شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	تئوری	-	2		
	9101	زبان خارجی	عمومی	تئوری	-	3		
	9118	زبان فارسی	عمومی	تئوری	-	3		
نیمسال دوم	3021105	ریاضی عمومی	پایه	تئوری	-	3		
	3021111	برنامه نویسی موبایل 1	اختصاصی	تئوری	عملی	2	3021108- برنامه سازی پیشرفته	
	3021112	آزمایشگاه سیستم عامل	اختصاصی	-	عملی	1	3021109- سیستم عامل	
	3021114	زبان فنی	اختصاصی	تئوری	-	2	9101- زبان خارجی	
	3021115	پایگاه داده ها	اختصاصی	تئوری	-	2		
	3021117	طراحی وب	اختصاصی	تئوری	عملی	2		
	3021124	کارگاه شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	-	عملی	1	3021113- مبانی شبکه های کامپیوتری	
	3022196	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	اختصاصی	-	عملی	1		
	9991045	تجاری سازی محصول	عمومی	تئوری	عملی	2		
	9107	اخلاق اسلامی	عمومی	تئوری	-	2		
9122	تربیت بدنی	عمومی	-	عملی	1			
نیمسال سوم	3021116	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اختصاصی	تئوری	-	2		
	3021118	برنامه نویسی موبایل 2	اختصاصی	تئوری	عملی	2	3021111- برنامه نویسی موبایل 1	
	3021119	برنامه نویسی مبتنی بر وب	اختصاصی	تئوری	عملی	2	3021117- طراحی وب	
	3021120	آزمایشگاه پایگاه داده ها	اختصاصی	-	عملی	2	3021115- پایگاه داده ها	
	3021121	مدار منطقی	اختصاصی	تئوری	-	2		
	3021122	ساختمان داده ها	اختصاصی	تئوری	-	3	3021108- برنامه سازی پیشرفته	
	3021125	مبانی ساختمان گسسته	اختصاصی	تئوری	-	2		
	3021131	امنیت شبکه	اختیاری	تئوری	-	2		
	9102	اندیشه اسلامی 1	عمومی	تئوری	-	2		
نیمسال چهارم	3021123	برنامه نویسی سخت افزار	اختصاصی	تئوری	عملی	2	3021121- مدار منطقی	
	3021127	پروژه	اختصاصی	-	-	2		
	3021128	کارآموزی	اختصاصی	-	عملی	2	پس از گذراندن 40 واحد	
	3021129	هوش مصنوعی	اختیاری	تئوری	عملی	2		
	3021134	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	تئوری	عملی	2	برنامه نویسی موبایل 1	
	9991000	کار آفرینی	اختصاصی	تئوری	عملی	2		
	9991044	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	عمومی	تئوری	-	2		
	9128	دانش خانواده	عمومی	تئوری	-	2		
70	<p>توجه: دانشجویانی که حداقل 50 واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس کارآموزی خواهند بود. رعایت پیشنیاز و همنیاز دروس به عهده دانشجو می باشد. کلیه دانشجویان ملزم به اخذ دروس اختیاری تعیین شده می باشند. پس از یکبار افتادن درس پیشنیاز، آن درس بعنوان همنیاز برای دروس بعدی تعریف می شود. دانشجویان می بایست حداقل 12 و حداکثر 20 واحد را در هر ترم اخذ نمایند. معدل زیر 12 مشروط و در ترم آتی حداکثر می توانند 14 واحد اخذ نمایند. *دانشجو باید دروس تخصصی 41 واحد، دروس عمومی 13 واحد، دروس پایه 6 واحد، دروس مهارت عمومی 4 واحد و دروس اختیاری 6 واحد را اخذ نماید.</p>							