

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز
				تئوری	عملی		
نیمسال اول	14000253	برنامه سازی پیشرفته 1		تئوری	عملی	3	
	14000521	ریاضی عمومی		تئوری	-	3	
	14000801	کار راه شغلی زبان خارجی		تئوری	-	2	
	9101	زبان خارجی		تئوری	-	3	
	9102	اندیشه اسلامی 1		تئوری	-	2	
	9107	یک درس از گروه اخلاق اسلامی		تئوری	-	2	
	9118	زبان فارسی		تئوری	-	3	
نیمسال دوم	14000080	آزمایشگاه نرم افزار های اداری		-	عملی	1	
	14000112	اخلاق حرفه ای		تئوری	-	2	
	14000524	ریاضی کاربردی		تئوری	-	3	ریاضی عمومی
	14000525	ریاضی گسسته		تئوری	-	2	ریاضی عمومی
	14000991	محیط های چند رسانه ای		تئوری	عملی	2	برنامه سازی پیشرفته 1
	14000979	مدارهای منطقی		تئوری	-	2	
	9107	اخلاق اسلامی		تئوری	-	2	
	9122	تربیت بدنی		-	عملی	1	
نیمسال سوم	14000097	آمار و احتمالات		تئوری	-	3	
	14000124	استاندارد سازی		تئوری	-	2	
	14000240	برنامه سازی پیشرفته 2		تئوری	-	3	برنامه سازی پیشرفته 1
	14000531	زبان تخصصی		تئوری	-	3	زبان خارجه
	14001558	ساختمان داده		تئوری	-	3	برنامه سازی پیشرفته 1- ریاضی گسسته
	14001034	معماری کامپیوتر		تئوری	-	3	مدار های منطقی
	9123	ورزش 1		-	عملی	1	تربیت بدنی
		یک درس از گروه مبانی نظری اسلام		تئوری	-	2	
نیمسال چهارم	14000026	آزمایشگاه پایگاه داده 1		-	عملی	1	
	14000035	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی		-	عملی	1	برنامه سازی پیشرفته 2
	14000065	آزمایشگاه متحرک سازی		-	عملی	1	برنامه سازی پیشرفته 2
	14000069	آزمایشگاه معماری کامپیوتر		-	عملی	1	معماری کامپیوتر
	14000281	پایگاه داده		تئوری	-	3	ساختمان داده
	14000584	سیستم عامل		تئوری	-	3	ساختمان داده- معماری کامپیوتر
	14000662	طراحی الگوریتم		تئوری	-	3	ساختمان داده
	9111	آشنایی با قانون اساسی		تئوری	-	2	
70	*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.						



دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

مجموعه دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی حرفه ای نرم افزار کامپیوتر

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز	
				تئوری	عملی			
نیمسال پنجم	14000026	آزمایشگاه پایگاه داده 2		-	عملی	1	آزمایشگاه پایگاه داده 1	
	14000038	آزمایشگاه سیستم عامل 1		-	عملی	1	سیستم عامل	
	14000247	برنامه نویسی سیستمی		تئوری	عملی	3	برنامه سازی پیشرفته 2	
	14000614	شبکه های کامپیوتری		تئوری	-	3	سیستم عامل	
	14000682	طراحی صفحات وب		تئوری	عملی	2	آزمایشگاه پایگاه داده 1	
	14000803	کارآموزی 1		-	عملی	1	گذراندن حد اقل 50 واحد	
	14000858	کارگاه شبکه های کامپیوتری		-	عملی	1		
	14001077	مهندسی نرم افزار		تئوری	-	2	ساختمان داده	
		درس اختیاری		-	-	3		
نیمسال ششم	14000039	آزمایشگاه سیستم عامل 2		-	عملی	1	آزمایشگاه سیستم عامل 1	
	14000073	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار		-	عملی	1	مهندسی نرم افزار	
	14000178	امنیت شبکه های کامپیوتری		تئوری	-	3	شبکه های کامپیوتری	
	14000250	برنامه نویسی موبایل		تئوری	عملی	3	برنامه سازی پیشرفته 2	
	14000683	طراحی صفحات وب پیشرفته		تئوری	عملی	3	طراحی صفحات وب	
	14001159	هوش مصنوعی		تئوری	-	3	طراحی الگوریتم	
			درس اختیاری		-	-	3	
	9114	یک درس از گروه تاریخ تمدن اسلام		تئوری	-	2		
نیمسال هفتم	14000081	آزمایشگاه هوش مصنوعی		-	عملی	1	هوش مصنوعی	
	14000227	بازی سازی		تئوری	عملی	3	آزمایشگاه متحرک سازی	
	14000249	برنامه نویسی مبتنی بر وب		تئوری	عملی	2	طراحی صفحات وب	
	14000301	پروژه		-	عملی	3	حد اقل 100 واحد	
	14001312	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم		تئوری	عملی	3	شبکه های کامپیوتری	
	14001070	مهندسی اینترنت		تئوری	عملی	3	شبکه های کامپیوتری	
	14001224	مباحث ویژه		تئوری	عملی	2	برنامه سازی پیشرفته 2	
نیمسال هشتم	14000802	کارآفرینی		تئوری	عملی	2		
	14000803	کارآموزی 2		-	عملی	2	کارآموزی 1، بعد از گذراندن 100 واحد	
	14001179	اینترنت اشیاء		تئوری	عملی	2	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	
	9128	دانش خانواده و جمعیت		تئوری	-	2		
			درس اختیاری		-	-	3	
			درس اختیاری		-	-	3	
70	*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.							