

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز
				تئوری	عملی		
نیمسال اول	907007	برنامه سازی پیشرفته 1		تئوری	عملی	3	
	907001	ریاضی عمومی		تئوری	-	3	
	907006	کار راه شغلی		تئوری	-	2	
	9101	زبان خارجی		تئوری	-	3	
	9111	آشنایی با قانون اساسی		تئوری	-	2	
	9118	زبان فارسی		تئوری	-	3	
نیمسال دوم	907005	آزمایشگاه نرم افزار های اداری		-	عملی	1	
	14000112	اخلاق حرفه ای		تئوری	-	2	
	907002	ریاضی کاربردی		تئوری	-	3	ریاضی عمومی
	907003	ریاضی گسسته		تئوری	-	2	ریاضی عمومی
	907019	محیط های چند رسانه ای		تئوری	عملی	2	برنامه سازی پیشرفته 1
	907019	مدارهای منطقی		تئوری	-	2	
	9107	اخلاق اسلامی		تئوری	-	2	
	9122	تربیت بدنی		-	عملی	1	
نیمسال سوم	907004	آمار و احتمالات		تئوری	-	3	
	14000124	استاندارد سازی		تئوری	-	2	
	907015	برنامه سازی پیشرفته 2		تئوری	-	3	برنامه سازی پیشرفته 1
	907032	زبان تخصصی		تئوری	-	3	زبان خارجه
	907016	ساختمان داده		تئوری	-	3	برنامه سازی پیشرفته 1- ریاضی گسسته
	907020	معماری کامپیوتر		تئوری	-	3	مدار های منطقی
	9102	اندیشه اسلامی 1		تئوری	-	2	
نیمسال چهارم	907012	آزمایشگاه پایگاه داده 1		-	عملی	1	
	907014	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی		-	عملی	1	برنامه سازی پیشرفته 2
	907026	آزمایشگاه متحرک سازی		-	عملی	1	برنامه سازی پیشرفته 2
	907021	آزمایشگاه معماری کامپیوتر		-	عملی	1	معماری کامپیوتر
	907011	پایگاه داده		تئوری	-	3	ساختمان داده
	907008	سیستم عامل		تئوری	-	3	ساختمان داده- معماری کامپیوتر
	907034	طراحی الگوریتم		تئوری	-	3	ساختمان داده
	9123	ورزش 1		-	عملی	1	تربیت بدنی
	9110	انقلاب اسلامی ایران		تئوری	-	2	
66	*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 907

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز
				تئوری	عملی		
نیمسال پنجم	907013	آزمایشگاه پایگاه داده 2	-	عملی	1	آزمایشگاه پایگاه داده 1	
	907009	آزمایشگاه سیستم عامل 1	-	عملی	1	سیستم عامل	
	907029	برنامه نویسی سیستمی	تئوری	عملی	3	برنامه سازی پیشرفته 2	
	907065	شبکه های کامپیوتری	تئوری	-	3	سیستم عامل	
	907035	طراحی صفحات وب	تئوری	عملی	2	آزمایشگاه پایگاه داده 1	
	907041	کارآموزی 1	-	عملی	1	گذراندن حد اقل 50 واحد	
	907023	کارگاه شبکه های کامپیوتری	-	عملی	1		
	907017	مهندسی نرم افزار	تئوری	-	2	ساختمان داده	
	9103	اندیشه اسلامی 2	تئوری	-	2		
907059	رایانش ابری	تئوری	عملی	3	شبکه های کامپیوتری		
نیمسال ششم	907010	آزمایشگاه سیستم عامل 2	-	عملی	1	آزمایشگاه سیستم عامل 1	
	907018	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	عملی	1	مهندسی نرم افزار	
	907028	امنیت شبکه های کامپیوتری	تئوری	-	3	شبکه های کامپیوتری	
	907027	برنامه نویسی موبایل	تئوری	عملی	3	برنامه سازی پیشرفته 2	
	907033	طراحی صفحات وب پیشرفته	تئوری	عملی	3	طراحی صفحات وب	
	907024	هوش مصنوعی	تئوری	-	3	طراحی الگوریتم	
	907047	سیستم های خبره	تئوری	عملی	3		
	9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	تئوری	-	2		
نیمسال هفتم	907025	آزمایشگاه هوش مصنوعی	-	عملی	1	هوش مصنوعی	
	907066	بازی سازی	تئوری	عملی	3	آزمایشگاه متحرک سازی	
	907030	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تئوری	عملی	2	طراحی صفحات وب	
	907043	پروژه	-	عملی	3	حد اقل 100 واحد	
	907031	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	تئوری	عملی	3	شبکه های کامپیوتری	
	907037	مهندسی اینترنت	تئوری	عملی	3	شبکه های کامپیوتری	
	907040	مباحث ویژه	تئوری	عملی	2	برنامه سازی پیشرفته 2	
نیمسال هشتم	907041	کارآفرینی	تئوری	عملی	2		
	907042	کارآموزی 2	-	عملی	2	کارآموزی 1، بعد از گذراندن 100 واحد	
	907039	اینترنت اشیا	تئوری	عملی	2	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	
	9128	دانش خانواده و جمعیت	تئوری	-	2		
	907045	رباتیک	تئوری	عملی	3		
907035	طراحی و پیاده سازی سرویس های شبکه	تئوری	عملی	3			
69	*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.						