



دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

مجموعه دروس دوره کاردانی رشته شبکه کامپیوتر کاردانی 401

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز	درس هم نیاز
				تئوری	عملی			
نیمسال اول	401003	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	پایه	تئوری	-	1		
	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	تئوری	-	2		
	401006	اصول شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	تئوری	-	2		
	9122	تربیت بدنی	عمومی	تئوری	-	1		
	401007	راه اندازی ایستگاه کاری	اختصاصی	-	عملی	1	401005	
	9101	زبان خارجی	عمومی	تئوری	-	3		
	401005	سیستم عامل	اختصاصی	تئوری	-	2		
	401002	کار راه شغلی	پایه	تئوری	-	2		
14001551	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت عمومی	-	عملی	2			
نیمسال دوم	401009	آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس 1	اختصاصی	تئوری	-	1	401005- سیستم عامل	
	9102	اندیشه اسلامی (1) (مبدأ و معاد)	عمومی	تئوری	-	2		
	401004	برنامه سازی پیشرفته	اختصاصی	-	-	2		
	401011	پایه سازی تجهیزات غیرفعال شبکه	اختصاصی	-	عملی	2	401006- اصول شبکه های کامپیوتری	
	401001	ریاضی عمومی	پایه	-	عملی	3		
	401012	زبان فنی	اختصاصی	تئوری	-	2	9101- زبان خارجی	
	401010	مبانی امنیت شبکه	اختصاصی	تئوری	-	2	401006- اصول شبکه های کامپیوتری	
	401008	مفاهیم TCP/IP	اختصاصی	تئوری	-	2	401006- اصول شبکه های کامپیوتری	
9991034	بازاریابی مجازی	مهارت عمومی	تئوری	-	2			
نیمسال سوم	401017	ارائه دهنده خدمات اینترنت	اختصاصی	تئوری	-	2	401008- مفاهیم TCP/IP	
	401025	برنامه سازی شبکه	اختیاری	تئوری	عملی	2	401004- برنامه سازی پیشرفته- 401008- مفاهیم TCP/IP	
	401014	پیکربندی سرورهای شبکه	اختصاصی	تئوری	-	2	401008- مفاهیم TCP/IP	
	401013	راه اندازی شبکه های محلی	اختصاصی	تئوری	-	3	401011- پایه سازی تجهیزات غیرفعال شبکه	
	9118	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	-	عملی	3		
	401016	ماشین مجازی	اختصاصی	-	عملی	2	401008- مفاهیم TCP/IP	
	401021	مبانی ساختمان گسسته	اختصاصی	-	عملی	2		
	401018	مستندسازی شبکه	اختصاصی	-	عملی	2	401011- پایه سازی تجهیزات غیرفعال شبکه	
401015	نرم افزار های کاربردی شبکه	اختصاصی	-	عملی	1	401008- مفاهیم TCP/IP	401013	
نیمسال چهارم	401025	پایگاه داده	اختیاری	تئوری	عملی	2		
	401023	پروژه	پروژه	تئوری	عملی	2		
	401019	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	اختصاصی	تئوری	-	2	401008- مفاهیم TCP/IP	
	9128	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	تئوری	عملی	2		
	401020	ساختمان داده ها	اختصاصی	-	عملی	2	401004- برنامه سازی پیشرفته	
	401030	سیستم های نظارتی شبکه	اختیاری	-	عملی	2		
	401022	کارآفرینی	اختصاصی	-	عملی	2		
	401024	کارآموزی	کارآموزی	تئوری	-	2	گذراندن حداقل 50 واحد	
70	<p>*توجه: دانشجویانی که حداقل 50 واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس کارآموزی خواهند بود. رعایت پیشنیاز و هم نیاز 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 هم نیاز 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.</p> <p>*دانشجو باید دروس تخصصی 41 واحد، عمومی 13 واحد، پایه 6 واحد، مهارت عمومی 4 واحد و اختیاری 6 واحد اخذ نماید.</p>							