

رشته کاتالوگ	کد درس	نام درس	نیمسال ارائه	نوع درس	واحد	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیاز	همنیاز
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	31837	آمار و احتمال (۱)	نیمسال اول	پایه	2	2	0		ریاضی عمومی (1)
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	31836	ریاضی علم کامپیوتر (1)	نیمسال اول	پایه	3	3	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	31835	ریاضی عمومی (1)	نیمسال اول	پایه	2	2	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	20207	کاربینی	نیمسال اول	کار در محیط	1	0	1		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	31847	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	نیمسال اول	پایه	3	2	1		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	221201	اندیشه اسلامی 1	نیمسال اول	عمومی	2	2	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	225114	تربیت بدنی	نیمسال اول	عمومی	1	0	1		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	221310	زبان خارجی عمومی	نیمسال اول	عمومی	3	3	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	31850	اصول طراحی پایگاه داده ها	نیمسال دوم	اصلی	3	3	0	ساختمان داده ها	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	6625	برنامه سازی شی گرا	نیمسال دوم	اصلی	3	2	1	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	14180	ساختمان داده ها	نیمسال دوم	اصلی	3	3	0	ریاضی علم کامپیوتر (1)	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	31849	کارگاه سیستم عامل	نیمسال دوم	اصلی	1	0	1		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	31848	مبانی سیستم عامل	نیمسال دوم	اصلی	2	2	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	31838	مبانی شبکه های رایانه ای	نیمسال دوم	اصلی	2	2	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	30220	اخلاق حرفه ای	نیمسال دوم	مهارت مشترک	2	2	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	221309	فارسی	نیمسال دوم	عمومی	3	3	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	221206	اخلاق اسلامی	نیمسال تابستان	عمومی	2	2	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	30667	اصول سرپرستی	نیمسال تابستان	مهارت مشترک	2	2	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	20293	کارورزی 1	نیمسال تابستان	کار در محیط	2	0	2		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	47803	برنامه نویسی جاوا	نیمسال سوم	تخصصی	2	1	1	برنامه سازی شی گرا	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	47598	سامانه های کنترل نسخه	نیمسال سوم	تخصصی	2	1	1	برنامه سازی شی گرا	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	47599	مبانی و کارگاه لینوکس	نیمسال سوم	تخصصی	3	2	1		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	47600	مبانی HTML و CSS	نیمسال سوم	تخصصی	3	2	1	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	221114	دانش خانواده و جمعیت	نیمسال سوم	عمومی	2	2	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	31273	کارآفرینی	نیمسال سوم	مهارت مشترک	2	2	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	23330	گزارش نویسی	نیمسال سوم	مهارت مشترک	2	2	0		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	31865	برنامه نویسی پایتون مقدماتی	نیمسال چهارم	تخصصی	3	2	1	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	47449	برنامه نویسی PHP مقدماتی	نیمسال چهارم	تخصصی	2	1	1	برنامه سازی شی گرا	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	47801	جاوا اسکریپت	نیمسال چهارم	تخصصی	2	1	1	مبانی HTML و CSS	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	47802	سکوی Node JS و Django	نیمسال چهارم	تخصصی	2	1	1	جاوا اسکریپت	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	47804	مبانی آزمون و اشکال زدایی برنامه ها	نیمسال چهارم	تخصصی	2	1	1	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	20308	کارورزی 2	نیمسال چهارم	کار در محیط	2	0	2		
کاردانی فنی توسعه دهنده وب- (Back End)	47774	توسعه برنامه های موبایل	نیمسال چهارم	تخصصی	2	1	1	برنامه نویسی جاوا	
				تعداد کل دروس	۳۳	تعداد کل واحد		۷۳	