

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعت در هفته			هم نیاز	
					نظری	عملی	جمع		
نیمسال اول	9118	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	3	3	0	3	-	
	9107	اخلاق اسلامی	عمومی	2	2	0	2	-	
	9991503	ریاضی عمومی	پایه	3	3	0	3	-	
	3001504	فیزیک عمومی برق	پایه	2	2	0	2	-	
	3001515	کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی	1	0	4	4	-	
	3001520	ایمنی در برق	تخصصی	1	1	0	1	-	
	3001521	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی	2	2	0	2	-	
	3001508	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	تخصصی	1	0	3	3	-	
	9122	تربیت بدنی	عمومی	1	0	2	2	-	
جمع					16	-	-	-	-
نیمسال دوم	9101	زبان خارجی	عمومی	3	3	0	3	-	
	3001516	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	2	1	2	3	فیزیک عمومی برق	
	3001505	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تخصصی	2	2	0	2	ریاضی عمومی	
	3001507	کاربرد نرم افزارهای ترسیم در برق	تخصصی	2	1	2	3	-	
	3001513	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	2	1	2	3	-	
	9991035	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	2	2	0	2	-	
	3001509	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	2	1	2	3	-	
	3001518	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	2	1	3	4	-	
	3001525	کارآموزی 1	تخصصی	1	0	120	120	اولین تابستان دوره	
جمع					18	-	-	-	-
نیمسال سوم	9102	مبانی نظری اسلام	عمومی	2	2	0	2	-	
	3001517	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	2	1	2	3	ماشین های الکتریکی DC و آز	
	3001506	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	تخصصی	2	2	0	2	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	3001523	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	3	3	0	3	ماشین های الکتریکی DC و آز	
	3002223	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	تخصصی	2	1	2	3	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	3001519	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	2	1	2	3	هیدرولیک و نیوماتیک و آز	
	3001512	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	تخصصی	2	1	2	3	-	
	3001514	زبان فنی	تخصصی	2	2	0	2	زبان خارجی	
	3001527	کارگاه کابل و مفصل	اجباری	2	1	2	3	-	
جمع					19	-	-	-	-
نیمسال چهارم	9128	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	2	2	0	2	-	
	3001510	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	2	1	2	3	الکترونیک عمومی و آز	
	3002224	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	تخصصی	2	1	4	1	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
	3001511	الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	2	2	0	2	ماشین های الکتریکی AC و آز	
	3001522	متره و برآورد و استانداردهای اجرایی	تخصصی	2	1	2	3	تجهیزات پست و نیروگاه	
	9991000	کارآفرینی	تخصصی	2	1	3	4	-	
	3001529	آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه	اجباری	2	1	2	3	تجهیزات پست و نیروگاه	
	3001534	آشنایی با شبکه های هوشمند برق	اجباری	2	1	2	3	کنترل صنعتی و آز	
	3001535	طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی	اجباری	2	1	2	3	-	
3001526	کارآموزی 2	تخصصی	1	0	120	120	دومین تابستان دوره		
جمع					19	-	-	-	-
	9129	ارزش های دفاع مقدس	اختیاری	2	2	-	32	-	
	8856	مهارت های زندگی دانشجویی	اختیاری	2	2	-	32	-	
جمع کل دروس دوره بدون احتساب درس ارزشهای دفاع مقدس و مهارت های زندگی دانشجویی					72 واحد				