

برنامه دروس پیشنهادی دوره کاردانی پیوسته الکترونیک (ورودی 1404 و پس از آن)

ترم اول (17 واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6121201	ریاضی عمومی 1	ن- پایه	3		
6121202	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	ن- پایه	2		
6121304	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	ن- تخصصی	2		
11021	اخلاق اسلامی	ن- عمومی	2		
6121102	زبان انگلیسی	ن- عمومی	3		
6121101	زبان فارسی	ن- عمومی	3		
1107	تربیت بدنی	ع- عمومی	1		
6121312	طراحی و ساخت مدار چاپی	ع- تخصصی	1		

ترم دوم (20 واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6121303	آزمایشگاه مدار الکتریکی 1	ع- تخصصی	1	تحلیل DC مدار	تحلیل AC مدار
6121317	ماشین های الکتریکی	ن- تخصصی	3	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	
6121305	میکرو کامپیوتر 1	ن-ع- تخصصی	2	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	
6121307	الکترونیک 1	ن- تخصصی	3	تحلیل DC مدار	تحلیل AC مدار
6121309	ریاضی کاربردی	ن- تخصصی	2	ریاضی عمومی 1	
6121323	کارآفرینی و مدیریت کسب و کار	ن-ع- تخصصی	2		
6121301	تحلیل DC مدارهای الکتریکی 1	ن-ع- تخصصی	2	ریاضی عمومی 1	
6121302	تحلیل AC مدارهای الکتریکی 1	ن-ع- تخصصی	2	تحلیل DC مدارهای الکتریکی 1	
6121203	برنامه سازی رایانه ای مقدماتی	ن-ع- عمومی	2		
11054	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	ن- عمومی	1		

ترم سوم (19 واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6121306	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر 1	ع- تخصصی	1	میکرو کامپیوتر 1	
6121308	آزمایشگاه الکترونیک 1	ع- تخصصی	1	الکترونیک 1	
6121311	نرم افزارهای تخصصی 1	ع- تخصصی	1	تحلیل AC مدار	
6121320	زبان فنی	ن- تخصصی	2	زبان انگلیسی	
6121310	شبکه های کامپیوتری و مخابراتی	ن-ع- تخصصی	3		
6121313	الکترونیک 2	ن- تخصصی	3	الکترونیک 1	
6121401	مدار مجتمع خطی	ن-ع- تخصصی	3	الکترونیک 2	
11011	اندیشه اسلامی 1	ن- عمومی	2		
6121315	الکترونیک صنعتی	ن- تخصصی	3	الکترونیک 1	

ترم چهارم (19 واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6121316	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	ع- تخصصی	1	الکترونیک صنعتی	
6121318	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	ع- تخصصی	1	ماشین های الکتریکی	
6121314	آزمایشگاه الکترونیک 2	ع- تخصصی	1	آزمایشگاه الکترونیک 1، الکترونیک 2	
6121319	کنترل کننده های صنعتی	ن-ع- تخصصی	3	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	
6121402	مدیریت هوشمند ساختمان	ن-ع- تخصصی	3	کنترل کننده صنعتی	
11030	علوم و معارف دفاع مقدس	ن- عمومی	2		
11108	دانش خانواده و جمعیت	ن- عمومی	2		
6121322	کارآموزی	ع- تخصصی	2	گذراندن 80 درصد دروس	
6121324	ایمنی و بهداشت محیط کار	ن-ع- تخصصی	2		
6121321	پروژه	ع- تخصصی	2	گذراندن 80 درصد دروس	