

برنامه دروس پیشنهادی دوره کاردانی پیوسته الکترونیک ۱۴۰۰

ترم اول (۱۸ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6021201	ریاضی عمومی	ن- پایه	3		
6021202	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	ن- پایه	2		
6021421	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	ن-ع- تخصصی	3		
6021102	اخلاق اسلامی	ن- عمومی	2		
6021104	زبان خارجی	ن- عمومی	3		
6021103	زبان و ادبیات فارسی	ن- عمومی	3		
1107	تربیت بدنی	ع- عمومی	1		
6021417	طراحی و ساخت مدار چاپی	ع- تخصصی	1		

ترم دوم (۱۹ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6021304	آزمایشگاه مدار الکتریکی	ع- تخصصی	1		مدارهای الکتریکی ۱
6021305	ماشین های الکتریکی	ن- تخصصی	2	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	
6021422	میکرو کامپیوتر ۱	ن-ع- تخصصی	3	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	
6021423	الکترونیک ۱	ن-ع- تخصصی	3		مدارهای الکتریکی ۱
6021401	ریاضی کاربردی	ن- تخصصی	2	ریاضی عمومی	
6021420	اصول سرپرستی	ن- تخصصی	2		
6021424	مدارهای الکتریکی ۱	ن-ع- تخصصی	3	ریاضی عمومی	
6021425	اصول سیستم های مخابراتی	ن- تخصصی	3		

ترم سوم (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6021426	آزمایشگاه ماشین الکتریکی	ع- تخصصی	1	ماشین های الکتریکی	
6021427	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	ع- تخصصی	1	میکرو کامپیوتر ۱	
6021428	میکروکنترلرهای ARM	ن-ع- تخصصی	3	میکرو کامپیوتر ۱	
6021429	آزمایشگاه الکترونیک ۱	ع- تخصصی	1	الکترونیک ۱	
6021430	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	ع- تخصصی	1	مدارهای الکتریکی ۱	
6021511	الکترونیک ۲	ن-ع- تخصصی	3	الکترونیک ۱	
6021431	کنترل صنعتی	ن-ع- تخصصی	3	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	
11011	اندیشه اسلامی ۱	ن- عمومی	2		
6021432	الکترونیک صنعتی ۱	ن-ع- تخصصی	2	الکترونیک ۱	

ترم چهارم (۱۸ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
6021403	آزمایشگاه سیستم مخابراتی	ع- تخصصی	1	اصول سیستم های مخابراتی	
6021409	مدار مجتمع خطی	ن-ع- تخصصی	3	الکترونیک ۲	
6021433	آزمایشگاه الکترونیک ۲	ع- تخصصی	1	الکترونیک ۲	
6021434	پروژه	ع- تخصصی	2	گذراندن ۸۰ درصد دروس	
6021515	کارآموزی	ع- تخصصی	2	گذراندن ۸۰ درصد دروس	
11108	دانش خانواده و جمعیت	ن- عمومی	2		
6021435	مدیریت کسب و کار	ن- عمومی	2		
6021419	زبان فنی	ن- تخصصی	2	زبان خارجی	
6021438	کارآفرینی	ن-ع- تخصصی	2		
6021439	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	ع- تخصصی	1	الکترونیک صنعتی ۱	