



ادامه دروس تخصصی				دروس اصلی				دروس عمومی						
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز	شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز	شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز			
43و35	3	فیلترها و سنتز	53	پیشنیاز	واحد	نام درس	شماره	26	کارگاه برق	2	اندیشه اسلامی(1)			
47و35	3	مدارهای مخابراتی	54	25	1			27	زبان تخصصی	3	فارسی عمومی			
35	3	الکترونیک آنالوگ	55	4	2			28	نقشه کشی صنعتی	1	وصایای امام خمینی(ره)			
49	3	طراحی سیستمهای ریزپردازنده ای	56		1			29	ریاضیات مهندسی	3	زبان عمومی			
35	3	مدارهای پالس ودیجیتال	57	17و16	3			30	مدارهای الکتریکی(1)	1	تربیت بدنی(1)			
55	1	آزمایشگاه الکترونیک آنالوگ	58	همنیاز17وهمنیاز22	3			31	مدارهای الکتریکی(2)	2	اندیشه اسلامی(2)			
57و36	1	آزمایشگاه مدارهای پالس ودیجیتال	59	30	2			32	اقتصادمهندسی	2	آیین زندگی/فلسفه اخلاق			
54	1	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	60		3			33	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	1	تربیت بدنی(2)			
بعداز100واحد	2	کارآموزی	61	30	1			34	الکترومغناطیس	2	انقلاب اسلامی ایران			
بعداز100واحد	3	پروژه کارشناسی	62	22و16	3			35	الکترونیک(1)	2	تفسیر موضوعی قرآن/نهج البلاغه			
واحد	29	جمع واحدها		30	2			36	آزمایشگاه الکترونیک(1)	2	دانش خانواده و جمعیت			
<b>دروس اختیاری</b>				35	1			37	الکترونیک(2)	2	تاریخ تحلیلی صدراسلام/تاریخ امامت			
پیشنیاز	واحد	نام درس		35	2			38	ماشین الکتریکی(1)	1	آشنایی با قرآن کریم			
47	3	شبکه های مخابراتی	63	30	2			39	ماشین الکتریکی(2)	2	تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام			
55	3	مدارهای مجتمع CMOS	64	38	2			40	آزمایشگاه ماشین الکتریکی(1)	26	جمع واحدها			
43	3	پردازش سیگنالهای دیجیتال DSP	65	38	1			41	سیستمهای دیجیتال(1)	<b>دروس پایه</b>				
بعداز6ترم	3	مباحث ویژه در الکترونیک	66	همنیاز35	3			42	آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال(1)	پیشنیاز	واحد	نام درس		
	3	جبر خطی	67	41	1			43	سیگنالها وسیستمها	3	3	ریاضی(1)		
	2	ترمودینامیک	68	29	3			44	سیستمهای کنترل خطی	3	3	ریاضی(2)		
51	1	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	69	43و31	3			45	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	همنیاز16	3	معادلات دیفرانسیل		
49	3	طراحی سیستمهای دیجیتال (FPGA و ASIC)	70	44	1			46	آشنایی با مهندسی برق	3	3	برنامه نویسی کامپیوتر		
48	3	تاسیسات الکتریکی	71	43و20	3			47	اصول سیستمهای مخابراتی	16وهمنیاز18	2	2	محاسبات عددی	
29و22	3	فیزیک مدرن	72	39	3			48	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی(1)	16	3	3	احتمال مهندسی	
	3	دروس تحصیلات تکمیلی مهندسی برق(کارشناسی ارشد)	73	41	3			49	سیستمهای دیجیتال(2)	3	3	3	فیزیک(1)	
طبق سرفصل				42وهمنیاز49	1			50	آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال(2)	21	3	3	22	فیزیک(2)
18	3	برنامه سازی پیشرفته	74	واحد	51				جمع واحد	همنیاز21	1	1	23	آزمایشگاه فیزیک(1)
	2	آشنایی با ارزشهای مبنای دفاع مقدس	75	<b>دروس تخصصی</b>						همنیاز22	1	1	24	آزمایشگاه فیزیک(2)
ازبین دروس اختیاری تنها 14 واحد اخذ شود				پیشنیاز	واحد	نام درس				1	1	25	کارگاه عمومی مکانیک	
				39و35	3	الکترونیک صنعتی	51	واحد	26	جمع واحدها				
				35	3	فیزیک الکترونیک	52							

