

ادامه دروس تخصصی			دروس اصلی				دروس عمومی		
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز	واحد	نام درس	شماره	پیشنیاز	واحد	
2	کارآموزی	52							
3	پردازش سیگنال های دیجیتال	53	25	1	کارگاه برق	26		2	
3	مخابرات دیجیتال	54	4	2	زبان تخصصی برق	27		3	
3	میدان و امواج	55		1	نقشه کشی صنعتی	28		1	
3	ریز موج و آنتن	56	16 و 17	3	ریاضیات مهندسی	29		3	
3	مدار های مخابراتی	57	همیناز 17 و همیناز 22	3	مدارهای الکتریکی (1)	30		1	
1	آزمایشگاه مخابرات دیجیتال	58	30	2	مدارهای الکتریکی (2)	31	1	2	
1	آزمایشگاه مدارهای مخابرات	59		3	اقتصاد مهندسی	32		2	
1	آزمایشگاه پردازش سیگنال های دیجیتال	60	30	1	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار (1)	33	5	1	
3	فیلتر و سنتز مدار	61	16 و 22	3	الکترومغناطیس	34		2	
3	الکترونیک آنالوگ	62	30	2	الکترونیک (1)	35		2	
29	جمع واحدها		همیناز 35	1	آزمایشگاه الکترونیک (1)	36		2	
دروس اختیاری			37	2	الکترونیک (2)	37		2	
واحد	نام درس	شماره	30	2	ماشین الکتریکی (1)	38		1	
3	شبکه های مخابراتی	63	38	2	ماشین الکتریکی (2)	39	ورودی 91 به بعد	2	
3	سیستم های مخابرات نوری	64	38	1	آزمایشگاه ماشین الکتریکی (1)	40	واحد	26	
3	مخابرات بی سیم	65	همیناز 35	3	سیستمهای دیجیتال (1)	41	دروس پایه		
3	مباحث ویژه	66	41	1	آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال (1)	42	پیشنیاز	واحد	
3	برنامه سازی پیشرفته	67	29	3	سیگنالها و سیستمها	43		3	
3	جبر خطی	68	31 و 43	3	سیستمهای کنترل خطی	44	15	3	
1	آزمایشگاه ریز موج و آنتن	69	44	1	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	45	همیناز 16	3	
2	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	70		1	آشنایی با مهندسی برق	46		3	
3	تاسیسات الکتریکی	71	20 و 43	3	اصول سیستمها مخابراتی	47	16 و همیناز 18	2	
3	طراحی سیستمهای دیجیتال (FBGA)	72	39	3	تحلیل سیستمها انرژی الکتریکی (1)	48	16	3	
3	دروس تحصیلات تکمیلی مهندسی برق	71	41	3	سیستمهای دیجیتال (2)	49		3	
30	جمع واحدها		42 و همیناز 49	1	آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال (2)	50	21	3	
			واحد	51	جمع واحد		همیناز 21	1	
1	از بین دروس اختیاری تنها 14 واحد اخذ شود		دروس تخصصی				همیناز 22	1	
2	رعایت پیشنیازی، همینازی و سقف واحد بعده		پیشنیاز	واحد	نام درس	شماره		1	
			گذراندن حد اقل 100 واحد	3	پروژه کارشناسی	51	واحد	26	
					جمع واحدها				





صی
گذراندن حد اقل 100 واحد
43
47
34
55
35,47
همنیاز 54
همنیاز 57
همنیاز 53
43 و 35
35
واحد
پیشنیاز
47
55 و 47
47
18
16
همنیاز 56
واحد