

آرایش ترمی مهندسی برق - الکترونیک

ترم پنجم				ترم اول			
نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز (هم نیاز)	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز (هم نیاز)
ریاضی پیش	2			الکترونیک 2			
فیزیک پیش	2			ماشین های الکتریکی 2			
زبان پیش	2			سیستم های دیجیتال 2			
فارسی پیش	2			سیگنال هاو سیستم ها			
ریاضی 1	3			زبان تخصصی برق			(ریاضی پیش)
فیزیک 1	3			دانش خانواده			(فیزیک پیش)
برنامه نویسی کامپیوتر	3			آز- الکترونیک			
تربیت بدنی 1		1		آز- سیستم های دیجیتال 1			
کارگاه عمومی		1		تاریخ اسلام			
جمع واحد	17	2	19				
ترم ششم				ترم دوم			
ریاضی 2	3			طراحی سیستم های ریزپردازنده			ریاضی 1
فیزیک 2	3			سیستم های کنترل خطی			فیزیک 1
معادلات دیفرانسیل	3			اصول سیستم های مخابراتی			(ریاضی 2)
احتمال مهندسی	3			مدارهای پالس ودیجیتال			ریاضی 1
آز- فیزیک 1		1		الکترونیک آنالوگ			(فیزیک 1)
نقشه کشی مهندسی		1		آز- سیستم های دیجیتال 2			
فارسی عمومی	3			آز- ماشین های الکتریکی 1			
آشنایی با مهندسی برق	1			تفسیر موضوعی نهج البلاغه			
اندیشه اسلامی 1	2			روخوانی قرآن کریم			
جمع واحد	18	2	20				
ترم هفتم				ترم سوم			
الکترومغناطیس	3			پردازش سیگنال های دیجیتال			ریاضی 2 و فیزیک 2
ریاضیات مهندسی	3			آز الکترونیک آنالوگ			معادلات، ریاضی 2
مدارهای الکتریکی 1	3			آز مدارهای پالس ودیجیتال			(فیزیک 2 معادلات)
اقتصاد مهندسی	3			مدارهای مخابراتی			
زبان انگلیسی	3			اخلاق و تربیت اسلامی			زبان پیش
آز- فیزیک 2		1		آز سیستم های کنترل خطی			(فیزیک 2)
اندیشه اسلامی 2	2			تحلیل سیستمهای انرژی 1			اندیشه اسلامی 1
تربیت بدنی 2		1		الکترونیک صنعتی (اختیاری)			تربیت بدنی 1
وصیت نامه امام	1			تاریخ فرهنگ وتمدن ایران اسلامی			
جمع واحد	18	2	20				
ترم هشتم				ترم چهارم			
مدارهای الکتریکی 2	2			مدارهای الکتریکی 1			
ماشین های الکتریکی 1	2			مدارهای الکتریکی 1			
الکترونیک 1	2			مدار 1			
سیستم های دیجیتال 1	3			(الکترونیک 1)			
محاسبات عددی	2			برنامه نویسی کامپیوتر، ریاضی 2			
آز مدارو اندازه گیری		1		مدارهای مجتمع CMOS			
کارگاه برق		1		پروژه			کارگاه عمومی
فیزیک الکترونیک	3			کارآموزی			(الکترونیک 1)
انقلاب اسلامی و..	2						
جمع واحد	16	2	18				