

چارت گروه الکترونیک

نیمسال 3 (20 واحد)				نیمسال 2 (20 واحد)				نیمسال 1 (16 واحد)						
نمره	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	نمره	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	نمره	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
-	-	مدار 1	3	الکترونیک 1	-	معادلات	فیزیک 2	3	مدار 1	-	-	-	3	ریاضی 1
-	-	فیزیک 2- ریاضی 2	3	الکترومغناطیس	-	-	ریاضی 1	3	ریاضی 2	1	ریاضی 1	-	3	فیزیک 1
-	-	معادلات و ریاضی 2	3	ریاضی مهندسی	-	ریاضی 2	ریاضی 1	3	معادلات دیفرانسیل	1	فیزیک 1	-	3	فیزیک 2
-	-	ریاضی 1	3	برنامه نویسی کامپیوتر	-	-	-	2	درس عمومی	-	-	-	1	کارگاه عمومی
1	مدار 1	مدار 1	3	اندازه گیری الکتریکی	-	-	فیزیک 1	1	آز فیزیک 1	-	-	-	2	زبان عمومی
-	-	مدار 1	3	مدار 2	-	-	تربیت بدنی 1	1	تربیت بدنی 2	-	-	-	2	درس عمومی
-	-	-	2	درس عمومی	-	-	ریاضی 1	3	آمار و احتمال مهندسی	-	-	-	1	نقشه کشی صنعتی
-	-	-	-	-	-	-	فیزیک 2	1	آز فیزیک 2	-	-	-	1	تربیت بدنی 1
نیمسال 6 (17 واحد)				نیمسال 5 (18 واحد)				نیمسال 4 (18 واحد)						
نمره	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	نمره	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	نمره	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
-	کنترل خطی	الک 2	3	الکترونیک 3	-	-	مدار منطقی-الک 2	3	تکنیک پالس	-	-	الکترونیک 1	3	الکترونیک 2
-	ماشین 2	ماشین 2	3	بررسی سیستم قدرت	-	-	ماشین 1	3	ماشین 2	1	الک 1	-	3	مدار منطقی
-	-	الک 2- آز الک 1	1	آز الک 2	-	-	آمار و احتمال- تجزیه	3	مخابرات 1	-	-	کارگاه عمومی	1	کارگاه برق
-	-	الک 2	3	فیزیک الکترونیک	-	الک 2	-	1	آز الک 1	-	-	الکترو مغناطیس و مدار 1	3	ماشین 1
-	-	مدار منطقی	1	آز مدار منطقی	-	-	تجزیه و تحلیل- مدار 2	3	کنترل خطی	-	-	ریاضی مهندسی	3	تجزیه و تحلیل
-	-	-	2	درس عمومی	-	-	-	2	درس عمومی	-	-	مدار 1	1	آز اندازه گیری
-	-	-	3	درس اختیاری	-	-	-	-	-	-	-	زبان عمومی	2	زبان تخصصی
نیمسال 8 (16 واحد)				نیمسال 7 (17 واحد)										
نمره	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	نمره	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس					
-	-	مخابرات 1 و الک 3	3	مدارهای مخابراتی	-	-	معماری	3	میکرو پروسسور					
-	-	تکنیک پالس- آز الک 2	1	آز تکنیک پالس	-	معادلات	برنامه نویسی	2	محاسبات عددی					
-	-	مدار مخابراتی	1	آز مدار مخابراتی	-	-	-	3	اختیاری					
-	-	بالاتر از 100 واحد	3	پروژه کارشناسی	-	-	کنترل- آز اندازه	1	آز کنترل					
-	-	ترم 6 به بعد	2	کارآموزی	-	-	-	2	درس عمومی					
-	-	آز معماری- میکرو	1	آز میکرو	-	-	الک 3 و آز الک 2	1	آز الک 3					
-	-	-	3	اختیاری	-	آز الک 3	الک 3	1	پروژه آز 3					
-	-	-	2	درس عمومی	-	-	الک 2	3	الکترونیک صنعتی					
-	-	-	2	اختیاری	-	-	معماری- آز منطقی	1	آز معماری					

درس عمومی 2U واحد می باشد که دانشجو هر ترم ، بجز ترم اول فقط 2 واحد عمومی می تواند اخذ کند.

درس تخصصی برق 27 واحد ، اصلی 56 واحد ، پایه 26 واحد (شامل ریاضی 1 و 2 ، فیزیک 1 و 2 ، آز فیزیک 1 و 2 ، نقشه کشی صنعتی ، آمار ، معادلات ، کارگاه عمومی) می باشد .

اخذ دو آز مایشگاه از آزمایشگاههای پروژه آز 3 ، آز معماری و آز میکرو الزامی است . دانشجویان کارآموزی را از ترم 6 به بعد می توانند اخذ کنند .

درس اختیاری 11 واحد شامل : اندازه گیری الکترونیکی ، پردازش تصاویر ، سیستم تلویزیون ، تاسیسات ، فیلتر و سنتز مدار ، اقتصاد مهندسی ، کنترل مدرن ...