

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی برق

ترم اول واحد 18	ترم دوم واحد 18	ترم سوم واحد 16	ترم پنجم واحد 18	ترم چهارم واحد 19	ترم سوم واحد 18	ترم دوم واحد 18	ترم اول واحد 18
ریاضی عمومی 1	ریاضی عمومی 2	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی 1	سیستم های کنترل خطی	مدار الکتریکی 2	مدار الکتریکی 1	ریاضی عمومی 2	ریاضی عمومی 1
3 پایه	3 پایه	3 اصلی	3 اصلی	2 اصلی	3 اصلی	3 پایه	3 پایه
	ریاضی عمومی 1	ماشین 2	سیگنالها و سیستمها - مدار الکتریکی 2	مدار الکتریکی 1	معادلات - فیزیک 2		
فیزیک 1	فیزیک 2	ماشین الکتریکی 3	الکترونیک 2	سیگنالها و سیستمها	الکترومغناطیس		
3 پایه	3 پایه	3 ت الف	2 اصلی	3 اصلی	3 اصلی		
	فیزیک 1	ماشین 2	الکترونیک 1	ریاضی مهندسی	ریاضی 2 - فیزیک 2		
برنامه نویسی کامپیوتر	معادلات دیفرانسیل	الکترونیک صنعتی	اصول سیستمهای مغایرانی	ماشین الکتریکی 1	ریاضی مهندسی		
3 پایه	3 پایه	3 ت الف	3 اصلی	2 اصلی	3 اصلی		
	(ریاضی عمومی 2)	الکترونیک 2	سیگنالها و سیستمها - احتمال مهندسی	مدار الکتریکی 1	ریاضی 2 - معادلات		
آشنایی با مهندسی برق	کارگاه برق	اختیاری	سیستمهای دیجیتال 2	الکترونیک 1	محاسبات عددی		
1 اصلی	1 اصلی	3 اختیاری	3 اصلی	2 اصلی	2 پایه		
	کارگاه عمومی		سیستمهای دیجیتال 1	مدار الکتریکی 1	ریاضی 2		
کارگاه عمومی	زبان تخصصی برق	آز سیستم های کنترل خطی	ماشین الکتریکی 2	سیستمهای دیجیتال 1	احتمال مهندسی		
1 پایه	2 اصلی	1 اصلی	2 اصلی	3 اصلی	3 پایه		
	زبان انگلیسی	کنترل خطی	ماشین 1	(الکترونیک 1)	ریاضی 2		
نقشه کشی مهندسی	زبان فارسی	آز ماشین الکتریکی 2	آز ماشین 1	اقتصاد مهندسی	آز فیزیک 2		
1 اصلی	3 عمومی	1 ت الف	1 اصلی	3 اصلی	1 پایه		
		آز ماشین 1 - (ماشین 3)	ماشین الکتریکی 1		(فیزیک 2)		
آز فیزیک 1	اندیشه اسلامی 2	انقلاب (آشنایی با قانون اساسی)	آز الکترونیک	آز مدار و اندازه گیری	اخلاق (بین زندگی)		
1 پایه	2 عمومی	2 عمومی	1 اصلی	1 اصلی	2 عمومی		
			آز مدار و اندازه گیری - (الکترونیک 2)	مدار الکتریکی 1			
زبان انگلیسی	تربیت بدنی 1	دانش خانواده	آز دیجیتال 2	آز سیستم دیجیتال 1	تربیت بدنی 2		
3 عمومی	1 عمومی	2 عمومی	1 اصلی	1 اصلی	1 عمومی		
			(دیجیتال 2)	(سیستمهای دیجیتال 1)	تربیت بدنی 1		
اندیشه اسلامی 1			تاریخ	تفسیر موضوعی قرآن			
2 عمومی			2 عمومی	2 عمومی			

141	مجموع
راهنما	
نام درس	
نوع درس	تعداد واحد
پیشنیاز (مبتنی)	

96/8/20	تاریخ ویرایش
---------	--------------

6	دروس تخصصی انتخابی
23	دروس تخصصی الزامی (ت الف)
51	دروس اصلی

142	جمع کل واحد
-----	-------------

22	دروس عمومی
26	دروس پایه
14	دروس اختیاری