

## جدول دروس کارشناسی برق

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد نظري	تعداد واحد عملي	تعداد ساعت نظري	تعداد ساعت عملي
1	6028	ریاضی 2	پایه	نظري	3	0	1	0
2	9121	تربیت بدنی 2	عمومي	عملي	0	1	0	2
3	9103	اندیشه اسلامي(2) (نبوت و امامت)	عمومي	نظري	2	0	1	0
4	9117	تفسیر موضوعي نهج البلاغه	عمومي	نظري	2	0	1	0
5	9127	تنظیم خانواده و جمعیت	عمومي	نظري	1	0	1	0
6	6030	محاسبات عددي	پایه	نظري	2	0	1	0
7	6031	آمار و احتمالات مهندسي	پایه	نظري	3	0	1	0
8	6054	مخابرات 1	اختياري	نظري	3	0	1	0
9	9113	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	عمومي	نظري	2	0	1	0
10	6053	الکترونیک 2	اختياري	نظري	3	0	1	0
11	6049	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	اختصاصي	نظري	3	0	1	0
12	6056	کنترل صنعتي	اختياري	نظري	2	0	1	0
13	6040	سیستم های کنترل خطي	اصلي	نظري	3	0	1	0
14	9125	ورزش ویژه	عمومي	عملي	0	1	0	2
15	7400	آزمایشگاه مدار های منطقي	اصلي	عملي	0	1	0	3
16	6045	بررسی سیستم های قدرت 2	اختصاصي	نظري	3	0	1	0
17	3275	اصول اندازه گیری الکتریکی	جبراني	نظري	3	0	1	0
18	6036	مدار های منطقي	اصلي	نظري	3	0	1	0
19	6047	عایق ها و فشار قوي	اختصاصي	نظري	3	0	1	0
20	6043	ماشین های مخصوص	اختصاصي	نظري	2	0	1	0
21	6035	ریاضیات مهندسي	اصلي	نظري	3	0	1	0
22	9126	کار آفرینی	عمومي	نظري_عملي	2	1	1	2
23	3301	الکترونیک صنعتي	جبراني	نظري	3	0	1	0
24	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	اختياري	نظري	2	0	1	0
25	6046	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	اختصاصي	عملي	0	1	0	3
26	9934	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (1)	جبراني	عملي	0	1	0	3
27	8856	مهارت های زندگی دانشجویي	اختياري	نظري	2	0	1	0
28	9895	ماشین های الکتریکی سه فاز	جبراني	نظري	2	0	1	0
29	6044	زبان تخصصي	اختصاصي	نظري	2	0	1	0
30	6061	آزمایشگاه الکترونیک 2	اختياري	عملي	0	1	0	3
31	6059	اصول میکروپروسسور	اختياري	نظري	3	0	1	0
32	9105	حقوق اجتماعي و سياسي در اسلام	عمومي	نظري	2	0	1	0
33	6033	مدار های الکتریکی 2	اصلي	نظري	3	0	1	0
34	9110	انقلاب اسلامي ایران	عمومي	نظري	2	0	1	0
35	6058	آزمایشگاه فشار قوي	اختياري	عملي	0	1	0	3
36	3419	تجهیزات پست	جبراني	نظري	3	0	1	0
37	6048	تاسیسات الکتریکی و پروژه	اختصاصي	نظري	3	0	1	0
38	9114	تاریخ تحلیلي صدر اسلام	عمومي	نظري	2	0	1	0
39	3523	آزمایشگاه ماشین 2	جبراني	عملي	0	1	0	3
40	9801	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (2)	جبراني	عملي	0	1	0	3
41	5893	تحلیل مدار های الکتریکی	جبراني	نظري	3	0	48	0

42	5894	الکترونیک عمومی	جبرانی	نظری	3	0	48	0
43	5895	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	جبرانی	عملی	0	1	0	48
44	1764	ماشین های الکتریکی	جبرانی	نظری	2	0	1	0
45	6051	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	0	2	0	240
46	6034	بررسی سیستم های قدرت 1	اصلي	نظری	3	0	1	0
47	6037	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	اصلي	نظری	3	0	1	0
48	9112	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	عمومی	نظری	2	0	1	0
49	9116	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	نظری	2	0	1	0
50	6055	اقتصاد مهندسی	اختیاری	نظری	2	0	1	0
51	9894	تحلیل مدارهای الکتریکی	جبرانی	نظری	3	0	1	0
52	6057	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	اختصاصی	نظری	3	0	1	0
53	9111	آشنایی با قانون اساسی	عمومی	نظری	2	0	1	0
54	6060	تولید و نیروگاه	اختیاری	نظری	3	0	1	0
55	6038	الکترومغناطیس	اصلي	نظری	3	0	1	0
56	9128	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	2	0	1	0
57	6042	ماشین های الکتریکی 3	اختصاصی	نظری	3	0	1	0
58	6039	ماشینهای الکتریکی 2	اصلي	نظری	3	0	1	0
59	6050	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	اختصاصی	عملی	0	1	0	3
60	6032	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	نظری	2	0	1	0
61	9104	انسان در اسلام	عمومی	نظری	2	0	1	0
62	9115	تاریخ امامت	عمومی	نظری	2	0	1	0
63	6052	پروژه	اختصاصی	پروژه	0	2	0	0
64	9802	ماشین های الکتریکی مخصوص	جبرانی	نظری	2	0	1	0
65	9123	ورزش 1	عمومی	عملی	0	1	0	2
66	7692	کلیات حقوق شهروندی	عمومی	نظری	2	0	1	0
67	6029	معادلات دیفرانسیل	پایه	نظری	3	0	1	0
68	3488	آزمایشگاه ماشین 1	جبرانی	عملی	0	1	0	3
69	3489	حفاظت سیستم های قدرت	جبرانی	نظری	3	0	1	0
70	6041	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	اصلي	عملی	0	1	0	3

دروس مرتبط

پیش نیاز [تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها(6037)]

پیش نیاز [عایق ها و فشار قوی(6047)]

پیش نیاز [سیستم های کنترل خطی(6040)]

پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی 2(6039)]

پیش نیاز [بررسی سیستم های قدرت 1(6034)]

پیش نیاز [بررسی سیستم های قدرت 1(6034)]

پیش نیاز [معادلات دیفرانسیل(6029)]

پیش نیاز [مدارهای منطقی(6036)] پیش نیاز [برنامه نویسی ...

پیش نیاز [عایق ها و فشار قوی(6047)]

پیش نیاز [مدارهای الکتریکی 2(6033)]

پیش نیاز [فیزیک الکتریسیته و مغناطیس(1759)]

پیش نیاز [مدارهای الکتریکی 2(6033)]

پیش نیاز [ماشین های الکتریکی 3(6042)]

پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی 2(6039)]

پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی 2(6039)]