

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

تاریخ: 1398/5/28
ساعت: 9:06:08AM
صفحه: 1 از 4

دانشکده: مرکز 158-آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر (خوارزمی) گروه: گروه آموزشی استاندارد- برق و کامپیوتر کد رشته: 1580114011 استاندارد نام رشته: برق - قدرت گرایش پست و انتقال-کاردانی-روزانه													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار از تاریخ تا تاریخ	روابط دروس
1	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	0	2	عملی	عمومی	اختیاری			
2	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()] , معادل مجموعه ای[()]
3	9368	ریاضی		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری			
4	1071	فیزیک عمومی (مکانیک، حرارت و نور)		0	2	1	0	نظری	پایه	اجباری			
5	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	1	0	نظری	اختیاری	اختیاری			
6	1119	بهره برداری از پستهای فشار قوی		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز[پستهای فشارقوی، خطوط انتقال و تجهیزات مربوط(1118)]
7	1120	کارگاه تعمیر تجهیزات خطوط انتقال و پست		1	0	0	4	عملی	اختصاصی	اجباری			
8	1085	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی		1	0	0	3	عملی	اصلی	اجباری			
9	1125	سیستم های اتوماسیون واسکادا		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز[مدارهای منطقی(1089)]
10	1082	الکترونیک کاربردی		0	3	1	0	نظری	اصلی	اجباری			پیش نیاز[مدارهای الکتریکی(1077)] , پیش نیاز[مدارهای الکتریکی(1077)]
11	1072	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس		0	2	1	0	نظری	پایه	اجباری			
12	1075	کارگاه عمومی		1	0	0	4	عملی	پایه	اجباری			
13	1076	آشنایی با کامپیوتر		1	1	1	3	نظری_عملی	پایه	اجباری			
14	1091	اصول فشارقوی و عایقها		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز[اصول سیستم های قدرت(1081)] , پیش نیاز[اصول سیستم های قدرت(1081)]
15	1094	نقشه خوانی فنی		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری			
16	1087	ایمنی برق		0	1	1	0	نظری	اصلی	اجباری			
17	1090	کارگاه برق و مدار فرمان		1	0	0	4	عملی	اصلی	اجباری			
18	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			
19	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	1	2	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری			

...ادامه دارد

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

تاریخ: 1398/5/28
ساعت: 9:06:08AM
صفحه: 2 از 4

دانشکده: مرکز 158-آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر (خوارزمی)											
کد رشته: 1580114011 استاندارد											
نام رشته: برق - قدرت گرایش پست و انتقال-کاردانی-روزانه											
گروه: گروه آموزشی استاندارد- برق و کامپیوتر											

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار از تاریخ تا تاریخ	روابط دروس
20	9106	فلسفه اخلاق (باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()]
21	1121	کارآموزی (1)		1	0	0	120	کارآموزی	اختصاصی	اجباری			
22	1122	حفاظت خطوط و پستها		0	3	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز[اصول سیستم های قدرت(1081)] , پیش نیاز[ترانسفورماتور(1084)] , پیش نیاز[مبانی ماشین های الکتریکی(1080)]
23	1126	کارآموزی		1	0	0	120	کارآموزی	اختصاصی	اجباری			
24	1089	مدارهای منطقی		0	2	1	0	نظری	اصلي	اجباری			پیش نیاز[فیزیک الکتریسیته و مغناطیس(1072)] , پیش نیاز[فیزیک الکتریسیته و مغناطیس(1072)]
25	7692	کلیات حقوق شهروندی		0	2	1	0	نظری	عمومی	اختیاری			
26	8856	مهارت های زندگی دانشجویی		0	2	1	0	نظری	اختیاری	اختیاری			
27	9126	کارآفرینی		1	2	1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری			
28	9122	تربیت بدنی		1	0	0	2	عملی	عمومی	اجباری			
29	1073	ریاضی عمومی		0	2	1	0	نظری	پایه	اجباری			
30	1074	ریاضیات کاربردی		0	3	1	0	نظری	پایه	اجباری			پیش نیاز[ریاضی عمومی(1073)] , پیش نیاز[ریاضی عمومی(1073)]
31	1078	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		1	0	0	3	عملی	اصلي	اجباری			
32	1093	کارگاه تابلو		1	0	0	4	عملی	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز[کارگاه برق و مدار فرمان(1090)] , پیش نیاز[کارگاه برق و مدار فرمان(1090)]
33	1124	کارگاه بهره برداری پست		1	0	0	4	عملی	اختصاصی	اجباری			
34	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()]
35	9369	فیزیک		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری			
36	9118	زبان فارسی		0	3	1	0	نظری	عمومی	اجباری			

...ادامه دارد

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

تاریخ: 1398/5/28
ساعت: 9:06:08AM
صفحه: 3 از 4

دانشکده: مرکز 158-آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر (خوارزمی) گروه: گروه آموزشی استاندارد- برق و کامپیوتر کد رشته: 1580114011استاندارد نام رشته: برق - قدرت گرایش پست و انتقال-کاردانی-روزانه											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار از تاریخ تا تاریخ	روابط دروس
37	1080	مبانی ماشین های الکتریکی		0	2	1	0	نظری	اصلی	اجباری			پیش نیاز[مدارهای الکتریکی(1077)] , پیش نیاز[مدارهای الکتریکی(1077)]
38	1079	اندازه گیری الکتریکی		0	2	1	0	نظری	اصلی	اجباری			پیش نیاز[فیزیک الکتریسته و مغناطیس(1072)] , پیش نیاز[فیزیک الکتریسته و مغناطیس(1072)]
39	1086	کارگاه ترانسفورماتور		1	0	0	4	عملی	اصلی	اجباری			
40	9370	زبان(خارجی)		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری			
41	9104	انسان در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()] , معادل مجموعه ای[()]
42	1117	زبان تخصصی		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز[زبان خارجی(9101)]
43	1123	آزمایشگاه رله و حفاظت		1	0	0	3	عملی	اختصاصی	اجباری			
44	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	1	0	نظری	عمومی	اختیاری			
45	1083	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی		1	0	0	3	عملی	اصلی	اجباری			
46	1077	مدارهای الکتریکی		0	3	1	0	نظری	اصلی	اجباری			پیش نیاز[فیزیک الکتریسته و مغناطیس(1072)] , پیش نیاز[فیزیک الکتریسته و مغناطیس(1072)]
47	9101	زبان خارجی		0	3	1	0	نظری	عمومی	اجباری			
48	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()]
49	1092	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی		1	0	0	3	عملی	اختصاصی	اجباری			
50	1118	پستهای فشارقوی، خطوط انتقال و تجهیزات مربوط		0	3	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز[اصول سیستم های قدرت(1081)] , پیش نیاز[مدارهای الکتریکی(1077)]
51	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()] , معادل مجموعه ای[()]
52	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()]
53	9120	تربیت بدنی 1		1	0	0	2	عملی	عمومی	اختیاری			

...ادامه دارد

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

تاریخ: 1398/5/28
ساعت: 9:06:08AM
صفحه: 4 از 4

کد رشته: 1580114011 استاندارد						دانشکده: مرکز 158-آموزشکده فنی و حرفه ای پسران ملایر (خوارزمی)					
نام رشته: برق - قدرت گرایش پست و انتقال-کاردانی-روزانه						گروه: گروه آموزشی استاندارد- برق و کامپیوتر					

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار از تاریخ تا تاریخ	روابط دروس
54	1081	اصول سیستم های قدرت		0	3	1	0	نظری	اصلی	اجباری			
55	1084	ترانسفورماتور		0	2	1	0	نظری	اصلی	اجباری			پیش نیاز[مدارهای الکتریکی(1077)] , پیش نیاز[مدارهای الکتریکی(1077)]
56	1088	استاتیک و مقاومت مصالح		0	2	1	0	نظری	اصلی	اجباری			پیش نیاز[ریاضی عمومی(1073)] , پیش نیاز[ریاضی عمومی(1073)] , پیش نیاز[فیزیک عمومی (مکانیک, حرارت و نور)](1071) , پیش نیاز[فیزیک عمومی (مکانیک، حرارت و نور)](1071)