

لیست واحد ها و برنامه ی ترم بندی دروس تعمیر ماشینهای الکتریکی- آموزشکده فنی شهید باهنر بهمن 94

ترم یک						ترم دو						
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	درس پیش نیاز	درس هم نیاز	ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	درس پیش نیاز
1	ریاضی عمومی	1889	پایه	3			1	زبان فنی	1905	اصلی	2	زبان عمومی
2	اجزا ماشین	1904	اصلی	1	نقشه کشی صنعتی		2	تحلیل مدار	1895	اصلی	3	فیزیک الکتریسیته
3	فیزیک الکتریسیته	1891	پایه	2			3	موتورهای القایی	1909	تخصصی	3	ماشینهای dc و ترانس
4	کارگاه ماشین ابزار	1906	اصلی	1			4	ماشینهای سنکرون	1910	تخصصی	2	
5	نقشه کشی صنعتی	1907	اصلی	1			5	اندیشه اسلامی 1	9102	عمومی	2	.....
6	زبان فارسی	9118	عمومی	3			6	ریاض کاربردی	1890	پایه	2	ریاضی عمومی
7	آز فیزیک الکتریسیته	1892	پایه	1	فیزیک الکتریسیته		7	فیزیک مکانیک	1893	پایه	2	
8	زبان عمومی	9101	عمومی	3			8	آز فیزیک مکانیک	1894	پایه	1	
9	ایمنی در برق	1903	تخصصی	1			9	کارگاه تعمیرات ترانس	1914	تخصصی	1	ماشینهای dc و ترانس
10	ماشینهای dc و ترانس	1908	تخصصی	3			10	آیین زندگی	۹۱۰۸		۲	
							11	.....				
جمع واحدهای ترم 19						جمع واحدهای ترم 20						
ترم سه						ترم چهار						
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز	ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	کد درس پیش نیاز
1	خواص مواد در برق	1902	اصلی	2	.....		1	دانش خانواده	9128	عمومی	2	.....
2	حفاظت ماشینهای الکتریکی	1919	تخصصی	1	موتورهای القایی و ماشین سنکرون		2	مبانی مدارهای منطقی	1900	اصلی	2	
3	الکترونیک عمومی	1898	اصلی	2	تحلیل مدار	.....	3	آز ماشین dc و ترانس	1911	تخصصی	1	آز اندازه گیری و مدار و ماشینهای
4	تربیت بدنی	9122	عمومی	1	....	.....	4	اصول سرپرستی	1925	تخصصی	2	
5	آز الکترونیک عمومی	1899	اصلی	1	الکترونیک عمومی		5	کاربرد کامپیوتر در تعمیر و نگهداری	1923	تخصصی	1	
6	اندازه گیری الکتریکی	1896	اصلی	2	فیزیک الکتریسیته	.....	6	آز ماشین ac	1912	تخصصی	1	اندازه گیری الکتریکی و موتورهای ا
7	کارگاه تعمیرات ماشین الکتریکی dc	1913	تخصصی	1	ماشینهای dc و ترانس	.....	7	کار آفرینی	9126	اصلی	2	
8	کارگاه نصب و تعمیرات مکانیکی ماشین	1918	تخصصی	1	ماشینهای dc و ترانس و موتورهای القایی		8	الکترونیک صنعتی	1920	تخصصی	2	الکترونیک عمومی و ماشینهای dc و
9	آز اندازه گیری و مدار	1897	اصلی	1	تحلیل مدار	.....	9	آز الکترونیک صنعتی	1921	تخصصی	1	.....
10	کارگاه تعمیرات موتورهای سه فاز	1915	تخصصی	2	موتورهای القایی	.....	10	کارگاه تعمیرات ماشینهای سنکرون	1917	تخصصی	1	ماشینهای سنکرون
11	کارگاه تعمیرات موتورهای تک فاز	1916	تخصصی	1	موتورهای القایی	.....	11	آز مبانی مدارهای منطقی	1901	اصلی	1	مبانی مدارهای منطقی
۱۲	کنترل سیستم های خطی	۱۹۲۴	تخصصی	۲			۱۲	آز کنترل سرعت موتورهای الکتریکی	۱۹۲۲	تخصصی	۱	آز ماشین ac
تعداد کل واحدها ۷۷							۱۳	کارآموزی	۱۹۲۶	تخصصی	۲	
							۱۴					بعد از گذراندن د
جمع واحدهای ترم 17						جمع واحدهای ترم 20						

تذکرات مهم : رعایت پیش نیاز و هم نیاز بجز ترم آخر الزامی می باشد- هر زمان تعداد واحدهای باقیمانده کمتر از ۲۵ رسید ترم آخر محسوب می شوید
و باید تمامی واحدها را اخذ نمائید. در صورت عدم رعایت موارد فوق طبق مقررات کارنامه تایید نمی گردد

درس هم نیاز

موتورهاي القائي

فيزيک مکانيک

کد درس هم نیاز

اندازه گیري الكتريکي
، dc و ترانس
لقائي و ماشينهاي سنکرون

ترانس
الکترونیک صنعتي

سه چهارم دروس
