



کد درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز	هم نیاز	نظری	عملی	جمع
1891	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	2	0	2		ریاضی عمومی	2	0	2
1892	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	0	1	1		فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	0	2	2
1889	ریاضی عمومی	پایه	3	0	3			3	0	3
	مهارت زندگی	عمومی	2	0	2			2	0	2
1902	خواص مواد در برق	اصلی	2	0	2			2	0	2
1904	اجزاء ماشین	اصلی	1	0	1		نقشه کشی صنعتی	1	0	1
1907	نقشه کشی صنعتی	اصلی	0	1	1			0	3	3
1906	کارگاه ماشین ابزار	اصلی	0	1	1			0	3	3
9118	زبان فارسی	عمومی	3	0	3			3	0	3
9101	زبان خارجه عمومی	عمومی	3	0	3			3	0	3
1903	ایمنی در برق	اصلی	1	0	1			1	0	1
جمع			17	3	20					
1890	ریاضی کاربردی	پایه	2	0	2		ریاضی عمومی	2	0	2
1925	اصول سرپرستی	تخصصی	2	0	2			2	0	2
1894	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	0	1	1		فیزیک مکانیک	0	2	2
1893	فیزیک مکانیک	پایه	2	0	2		ریاضی عمومی	2	0	2
1895	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	3	0	3		فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	3	0	3
1896	اندازه گیری الکتریکی	اصلی	2	0	2		فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	2	0	2
9107	اخلاق اسلامی	عمومی	2	0	2			2	0	2
1923	کاربرد کامپیوتر در ماشینهای الکتریکی	تخصصی	1	1	2			1	4	5
9120	تربیت بدنی	عمومی	0	1	1			0	2	2
1908	ماشین (DC) و ترانسفورماتور	تخصصی	3	0	3		تحلیل مدارهای الکتریکی	3	0	3
جمع			17	3	20					
1924	کنترل سیستم های خطی	تخصصی	2	0	2		تحلیل مدارهای الکتریکی	2	0	2
1905	زبان فنی و کاتالوگ خوانی	اصلی	1	1	2		زبان خارجه عمومی	1	2	3
1898	الکترونیک عمومی	اصلی	2	0	2		تحلیل مدارهای الکتریکی	2	0	2
1900	مبانی مدارهای منطقی	اصلی	2	0	2		الکترونیک عمومی	2	0	2
1909	موتورهای القایی	تخصصی	3	0	3		ماشین (DC) و ترانسفورماتور	3	0	3
9102	اندیشه اسلامی	عمومی	2	0	2			2	0	2
1914	کارگاه تعمیرات ترانسفورماتور	تخصصی	0	1	1		ماشین (DC) و ترانسفورماتور	0	4	4
1899	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	0	1	1		الکترونیک عمومی و آزمایشگاه اندازه گیری	0	2	2
1897	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	اصلی	0	1	1		اندازه گیری الکتریکی	0	3	3
1910	ماشینهای سنکرون	تخصصی	2	0	2		موتورهای القایی	2	0	2
1913	کارگاه تعمیرات ماشینهای (DC)	تخصصی	0	1	1		ماشین (DC) و ترانسفورماتور	0	4	4
جمع			14	5	19					
1921	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	تخصصی	0	1	1		الکترونیک صنعتی	0	3	3
1917	کارگاه تعمیرات ماشین سنکرون	تخصصی	0	1	1		ماشینهای سنکرون	0	4	4
9128	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	2	0	2			2	0	2
1920	الکترونیک صنعتی	تخصصی	2	0	2		الکترونیک عمومی و ماشین (DC) و ترانسفورماتور	2	0	2
1912	آزمایشگاه ماشینهای (AC)	تخصصی	0	1	1		آزمایشگاه اندازه گیری و مدار و موتورهای القایی	0	3	3
1901	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	0	1	1		مبانی مدارهای منطقی	0	2	2
1919	حفاظت ماشین های الکتریکی	تخصصی	1	0	1		موتورهای القایی و ماشینهای سنکرون	1	0	1
1911	آزمایشگاه ماشینهای (DC) و ترانسفورماتور	تخصصی	0	1	1		ماشین (DC) و ترانسفورماتور و آز اندازه گیری و مدار	0	3	3
1922	آزمایشگاه کنترل سرعت موتورهای الکتریکی	تخصصی	0	1	1		آزمایشگاه ماشینهای (DC) و ترانسفورماتور	0	3	3
1915	کارگاه تعمیرات الکتریکی موتورهای سه فاز	تخصصی	0	2	2		موتورهای القایی	0	6	6
1918	کارگاه نصب و تعمیرات ماشین الکتریکی	تخصصی	0	1	1		موتورهای القایی و ماشین (DC) و ترانسفورماتور	0	4	4
9126	کارآفرینی و پروژه	اصلی	2	1	3			2	2	4
1916	کارگاه تعمیرات الکتریکی موتورهای تک فاز	تخصصی	0	1	1		موتورهای القایی	0	4	4
جمع			7	11	18					
1926	کارآموزی (پس از گذراندن حداقل 55 واحد)	تخصصی	0	2	2			0	15	15
9129	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	انتخابی	2	0	2			2	0	2
مع			57	24	81					

برخی نکات مهم آموزشی:

1- کل واحدهای گذرانده شده تا فارغ التحصیلی 79 واحد می باشد.

 2- دانشجویان عزیز جهت اطلاع از آخرین اطلاعیه های آموزشی و انتخاب واحد باید به وب سایت دانشکده به آدرس Reg.tvu.ac.ir مراجعه نمایند.

3- دانشجویانی که مشروط شوند (معدل نسیسال کمتر از 12 شود) در ترم بعد فقط 14 واحد می توانند انتخاب نمایند.

4- دانشجویانی که معدل بیش از 17 در هر ترم کسب نمایند در ترم بعد می توانند تا 24 واحد اخذ نمایند.

5- مسئولیت رعایت پیش نیاز ، تعداد واحد انتخابی و قوانین آموزشی بر عهده دانشجو می باشد.