

وزات علوم تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه‌ای

آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران داراب (حکیم عباس دارابی)

لیست دروس و واحدهای رشته الکتروتکنیک – تأسیسات الکتریکی کدرشته: 141

نیمسال دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
1	9102	اندیشه اسلامی (1)	2	0	عمومی	-
2	1735	مکانیک کاربردی	2	0	اصلی	1721
3	1727	الکترونیک صنعتی	3	0	اصلی	1725
4	1722	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	2	0	پایه	1721
5	1720	ریاضی عمومی	3	0	پایه	-
6	1726	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	0	1	اصلی	1725
7	1731	مبانی دیجیتال	2	0	اصلی	1725
8	1734	زبان فنی	2	0	اصلی	9101
9	1741	کارگاه شبکه هوایی	0	2	تخصصی	-
جمع واحد			16	3	19 واحد	

نیمسال اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
1	1737	ایمنی در برق	1	0	تخصصی	-
2	1729	آزمایشگاه اندازه‌گیری الکتریکی	0	1	اصلی	-
3	1721	فیزیک عمومی	2	0	پایه	-
4	9108	آئین زندگی	2	0	عمومی	-
5	1745	کارگاه مدار فرمان	0	1	تخصصی	-
6	9122	تربیت بدنی	0	1	عمومی	-
7	1725	الکترونیک عمومی	3	0	اصلی	-
8	9118	زبان فارسی	3	0	عمومی	-
9	9101	زبان خارجی	3	0	عمومی	-
جمع واحد			14	3	17 واحد	

نیمسال چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
1	9128	دانش خانواده و جمعیت	2	0	عمومی	-
2	1739	تجهیزات پست و نیروگاه	2	0	تخصصی	1723
3	1750	کنترل صنعتی	2	0	تخصصی	1731
4	1728	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	0	1	اصلی	1727
5	1724	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	0	1	اصلی	1723
6	1743	کارگاه سرکابل و مفصل	0	1	تخصصی	1742
7	9126	کارآفرینی	2	1	عمومی	-
8	1748	کارآموزی	0	2	تخصصی	-
9	1746	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	0	1	تخصصی	1740
10	1730	کاربرد رایانه در برق	1	1	اصلی	-
11	1744	کارگاه تأسیسات الکتریکی	0	2	تخصصی	-
جمع واحد			9	10	19 واحد	

نیمسال سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
1	1736	ریاضی کاربردی	2	0	تخصصی	1720
2	1732	آزمایشگاه دیجیتال	0	1	اصلی	1731
3	1723	تحلیل مدارهای الکتریکی	3	0	اصلی	1720
4	1740	ماشین‌های الکتریکی سه فاز	2	0	تخصصی	1722
5	1742	کارگاه کابل	0	1	تخصصی	-
6	1747	اصول سرپرستی	2	0	تخصصی	-
7	1749	تکنولوژی عایقها و فشار قوی	2	0	تخصصی	1722
8	1738	روشنایی فنی	2	0	تخصصی	-
9	1733	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	0	2	اصلی	-
10	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	2	0	عمومی اختیاری	-
جمع واحد			15	4	19 واحد	

تذکرات:

- * رعایت پیش نیاز دروس انتخابی، بر عهده شخص دانشجو می باشد.
- * دانشجویان معدل بالای 17، مجاز به انتخاب 24 واحد درسی هستند.
- * حداقل واحد انتخابی در هر نیمسال تحصیلی 12 واحد و حداکثر 20 واحد می باشد.
- * آخذ کارآموزی منوط به گذراندن 75% کل واحدهای دوره می باشد.
- * جزء دروس اختیاری می باشد.