

فهرست دروس و ترم بندی رشته الکتروتکنیک - برق صنعتی (کد : ۲۲۵) - مقطع کاردانی

ملاحظات	هم نیاز	پیش نیاز	ساعت در هفته			واحد			نوع درس	نام درس	کد درس	
			جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	تئوری				
			۲	—	۲	۲	—	۲	▲	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	9129	نیمسال اول
			3	3	—	۱	۱	—	◇	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	1696	
			۲	—	۲	۲	—	۲	□	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	9107	
			۳	—	۳	۳	—	۳	□	زبان فارسی	9118	
			۲	—	۲	۲	—	۲	●	فیزیک عمومی	1682	
			۲	۲	—	۱	۱	—	□	تربیت بدنی	9122	
			۱	—	۱	۱	—	۱	⊗	ایمنی در برق	1700	
			۲	—	۲	۲	—	۲	▲	روشنایی فنی	1714	
			۳	۳	—	۱	۱	—	◇	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	1690	
			۲۰	۸	۱۲	۱۵	۳	۱۲		جمع		
		1682	۲	—	۲	۲	—	۲	◇	مکانیک کاربردی	1698	نیمسال دوم
			۲	—	۲	۲	—	۲	□	اندیشه اسلامی(۱) (مبدا و معاد)	9102	
		9370	۳	—	۳	۳	—	۳	□	زبان خارجی	9101	
			۳	—	۳	۳	—	۳	◇	الکترونیک عمومی	1686	
			3	3	—	۱	۱	—	⊗	کارگاه سیم پیچی (۱)	1709	
		1682	۲	—	۲	۲	—	۲	●	فیزیک الکتروسیبه و مغناطیس	1683	
	1681		۳	—	۳	۳	—	۳	◇	تحلیل مدارهای الکتریکی	1684	
			۳	—	۳	۳	—	۳	●	ریاضی عمومی	1681	
			۲۱	۳	۱۸	۱۹	۱	۱۸		جمع		
			2	2	—	۱	۱	—	⊗	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	1701	
	1703	1709	3	3	—	۱	۱	—	⊗	کارگاه سیم پیچی (۲)	1710	
	—	1686	۳	—	۳	۳	—	۳	◇	الکترونیک صنعتی	1688	
	—	1681	۲	—	۲	۲	—	۲	⊗	ریاضی کاربردی	1699	
	1685	—	۳	۲	۱	۲	۱	۱	◇	کاربرد رایانه در برق	1693	
		1684	2	2	—	۱	۱	—	◇	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	1685	
		9101	۲	—	۲	۲	—	۲	◇	زبان فنی	1697	
		1686	۲	—	۲	۲	—	۲	◇	مبانی دیجیتال	1694	
		1686	۳	۳	—	۱	۱	—	◇	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	1687	
		1682	۲	—	۲	۲	—	۲	◇	هیدرولیک و پنوماتیک	1691	
		1683	۲	—	۲	۲	—	۲	⊗	ماشین الکتریکی سه فاز	1703	
	1691		۲	۲	—	۱	۱	—	◇	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	1692	
			۲۸	۱۴	۱۴	۲۰	۶	۱۴		جمع		
		1703	۲	—	۲	۲	—	۲	⊗	ماشین های الکتریکی مخصوص	1704	نیمسال چهارم
		1688	2	2	—	۱	۱	—	◇	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	1689	
		1703	۲	—	۲	۲	—	۲	⊗	مبانی سیستم های قدرت	1705	
	1694		۲	—	۲	۲	—	۲	⊗	کنترل صنعتی	1706	
		1701	2	2	—	۱	۱	—	⊗	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	1702	
		1706	2	2	—	۱	۱	—	⊗	آزمایشگاه کنترل صنعتی	1707	
			۳	۳	—	۱	۱	—	⊗	کارگاه مدار فرمان	1708	
			۴	۲	۲	۳	۱	۲	□	کارآفرینی	9126	
	1705	1706	۲	—	۲	۲	—	۲	▲	رله و حفاظت	1715	
		1694	2	2	—	۱	۱	—	◇	آزمایشگاه دیجیتال	1695	
			۲	—	۲	۲	—	۲	⊗	اصول سرپرستی	1711	
			۲	—	۲	۲	—	۲	□	دانش خانواده و جمعیت	9128	
			۲۷	۱۳	۱۴	۲۰	۶	۱۴		جمع		
		۷۵٪ واحدهای گذرانده شده			۲۴۰ ساعت	۲	۲	—	⊗	کارآموزی	1712	
			96	38	۵۸	۷۶	۱۸	۵۸		جمع دوره		

⊗: دروس تخصصی

◇: دروس اصلی

●: دروس پایه

□: دروس عمومی

▲: دروس اختیاری