

فهرست دروس و ترم بندی رشته الکترونیک عمومی (کد : ۲۳۸) - مقطع کاردانی

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	▲	۲	—	۲	۲	—	۲		
9118	زبان فارسی	□	۳	—	۳	۳	—	۳		
9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	□	۲	—	۲	۲	—	۲		
9122	تربیت بدنی	□	۲	۲	—	۱	۱	—		
1760	اصول مدارهای دیجیتال	◇	۲	—	۲	۲	—	۲		
1761	آزمایشگاه مدار دیجیتال	◇	۳	۳	—	۱	۱	—	1760	
1784	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	⊗	۳	۳	—	۱	۱	—		
9101	زبان خارجه	□	۳	—	۳	۳	—	۳		
9102	اندیشه اسلامی(۱) (مبدا و معاد)	□	۲	—	۲	۲	—	۲		
جمع			۱۴	۳	۱۷	۱۴	۸	۲۲		
1758	ریاضی عمومی	●	۳	—	۳	۳	—	۳	9368	
1759	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	●	۲	—	۲	۲	—	۲	1758	
1762	تحلیل مدارهای الکتریکی	◇	۳	—	۳	۳	—	۳	1758	
1763	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	◇	۳	۳	—	۱	۱	—	1762	
1787	اصول سرپرستی	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲		
1771	میکروپروسسور	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	1760	
1769	سیستمهای مخابراتی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳		
1770	آزمایشگاه سیستمهای مخابراتی	⊗	۳	۳	—	۱	۱	—	1769	
جمع			۱۵	۲	۱۷	۱۵	۶	۲۱		
1766	تحلیل مدارهای الکترونیکی	◇	۳	—	۳	۳	—	۳	1762	
1768	ریاضی کاربردی	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	1758	
1786	زبان فنی	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	101	
1767	کارگاه الکترونیک	◇	۳	۳	—	۱	۱	—	1766	
1772	میکروکنترلر	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	1771	
1785	کاربرد رایانه در الکترونیک	⊗	۳	۳	—	۱	۱	—		
1778	سیستمهای تلویزیونی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳	1769	
1779	کارگاه تعمیرات تلویزیون	⊗	۳	۳	—	۱	۱	—	1778	
1783	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	1771	
1764	ماشینهای الکتریکی	◇	۲	—	۲	۲	—	۲	1759	
1765	کارگاه ماشینهای الکتریکی ومدار فرمان	◇	۳	۳	—	۱	۱	—	1764	
جمع			۱۶	۴	۲۰	۱۶	۱۲	۳۰		
1773	آزمایشگاه میکرو پروسسور و میکرو کنترلر	⊗	۳	۳	—	۱	۱	—	1772-1771	
1776	مدار مجتمع خطی	⊗	۳	۰	۳	۳	—	۳	1766	
1777	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	⊗	۳	۳	—	۱	۱	—	1776	
1774	تکنیک پالس	⊗	۲	—	۲	۲	—	۲	1760	
1775	آزمایشگاه تکنیک پالس	⊗	۳	۳	—	۱	۱	—	1774	
1788	پروژه ساخت	⊗	۳	۳	—	۲	۲	—		
9126	کارآفرینی	□	۳	۱	۲	۳	۱	۲		
1780	الکترونیک صنعتی	⊗	۳	—	۳	۳	—	۳	1762	
1781	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	⊗	۳	۳	—	۱	۱	—	1780	
1782	کارگاه plc	⊗	۳	۳	—	۱	۱	—	1765	
9128	دانش خانواده و جمعیت	□	۲	—	۲	۲	—	۲		
جمع			۱۲	۸	۲۰	۱۲	۱۹	۳۱		
1789	کارآموزی	⊗	۲	۲	—	۲	—	۲	۷۵٪ واحدهای گذرانده شده	
جمع دوره			۵۷	۱۹	۷۶	۵۷	۵۵	۱۱۲		

دروس تخصصی: ⊗

دروس اصلی: ◇

دروس پایه: ●

دروس عمومی: □

دروس اختیاری: ▲