

الکترونیک - الکترونیک عمومی

کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	اجباری	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	تعداد ساعات نظری	تعداد ساعات عملی	تاریخ شروع اختصاص درس به رشته	توضیحات	درس مرتبط
1783	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	اختصاصی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1771,,
1788	پروژه ساخت	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	2	0	96	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز :
1770	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	48	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1769,,
1774	تکنیک پالس	اختصاصی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1760,, اهنمياز : 1776,,
1784	طراحی و ساخت مدارچاپی به کمک کامپیوتر	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	64	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز :
1769	سیستم های مخابراتی	اختصاصی	✓	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز :
1778	سیستم های تلویزیون	اختصاصی	✓	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1769,, اهنمياز :
1775	آزمایشگاه تکنیک پالس	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	48	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1774,,
1779	کارگاه تعمیرات تلویزیون	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	64	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1778,,
1768	ریاضی کاربردی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1758,, اهنمياز :
1772	میکروکنترلر	اختصاصی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1771,, اهنمياز :
1776	مدارمجمع خطی	اختصاصی	✓	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1766,, اهنمياز :
1782	کارگاه PLC	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	64	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1765,, اهنمياز :
1771	میکروپروسسور	اختصاصی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1760,, اهنمياز :
1780	الکترونیک صنعتی	اختصاصی	✓	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1766,, اهنمياز :
1785	کاربرد رایانه در الکترونیک	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	64	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز :
1773	آزمایشگاه میکروپروسسور و میکروکنترلر	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	48	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1771, 1772,, اهنمياز :
1787	اصول سرپرستی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز :
1781	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	48	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1780,,
1777	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	48	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1776,,
1786	زبان فنی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 101,, اهنمياز :
1789	کارآموزی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	2	0	240	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز :
1792	تولید نرم افزار آموزشی چندرسانه ای	اختیاری	✗	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز :
1791	منابع تغذیه سوئیچینگ	اختیاری	✗	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1776,,
1790	تلویزیون رنگی	اختیاری	✗	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1778,, اهنمياز :
1760	اصول مدارهای دیجیتال	اصلی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز :
1764	ماشین های الکتریکی	اصلی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1759,, اهنمياز : 1762,,
1761	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	اصلی	✓	کارگاهی	0	1	0	48	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1760,,
1765	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	اصلی	✓	کارگاهی	0	1	0	64	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1764,,
1767	کارگاه الکترونیک	اصلی	✓	کارگاهی	0	1	0	64	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1766,,
1763	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	✓	کارگاهی	0	1	0	48	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1762,,
1762	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	✓	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1758,,
1766	تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصلی	✓	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1762,, اهنمياز :
1759	فیزیک الکترواستاتیته و مغناطیس	پایه	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز : 1758,,
1758	ریاضی عمومی	پایه	✓	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard21	پیشنیاز : اهنمياز :

