# برنامه کلاسهای گروه برق دانشگاه فنی و حرفه ای مرکز شاهین‌شهر نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

| | ۷:۳۰ | ۷:۴۵ | ۸ | ۸:۱۵ | ۸:۳۰ | ۸:۴۵ | ۹ | ۹:۱۵ | ۹:۳۰ | ۹:۴۵ | ۱۰ | ۱۰:۱۵ | ۱۰:۳۰ | ۱۰:۴۵ | ۱۱ | ۱۱:۱۵ | ۱۱:۳۰ | ۱۱:۴۵ | ۱۲ | ۱۲:۱۵ | ۱۲:۳۰ | ۱۲:۴۵ | ۱۳ | ۱۳:۱۵ | ۱۳:۳۰ | ۱۳:۴۵ | ۱۴ | ۱۴:۱۵ | ۱۴:۳۰ | ۱۴:۴۵ | ۱۵ | ۱۵:۱۵ | ۱۵:۳۰ | ۱۵:۴۵ | ۱۶ | ۱۶:۱۵ | ۱۶:۳۰ | ۱۶:۴۵ | ۱۷ | ۱۷:۱۵ | ۱۷:۳۰ | ۱۷:۴۵ | ۱۸:۰۰ | ۱۸:۱۵ | ۱۸:۳۰ | ۱۸:۴۵ | ۱۹:۰۰ | ۱۹:۱۵ | ۱۹:۳۰ | ۱۹:۴۵ | ۲۰:۰۰ | ۲۰:۱۵ | ۲۰:۳۰ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **شنبه** | | | | | | | | | | | فیزیک عمومی برق گ۱ (نم نبات) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | تحلیل مدارهای الکتریکی AC گ۱(مرادی) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | بهداشت و صیانت از محیط زیست (کریمیان) ۲۰۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | کاربرد میکروکنترولرها و آزمایشگاه (زمانی) سایت | | | | | | | | | | | کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق گ ۱ (نم نبات) سایت | | | | | | | | | | تجهیزات پست و نیروگاه (حیدرپور) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | کنترل صنعتی و آزمایشگاه (ابراهیمی) ک ۲۰۲ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | زبان فارسی گروه ۱ (شریفی) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | | زبان فارسی گروه ۲ (شریفی) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه گ۱ (نم نبات) ک ۲۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | رله و حفاظت سیستمها (زرین کلاه) ک ۲۰۱ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | فیزیک الکتریسیته گ۱ (ذوالفقاری) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | | فیزیک الکتریسیته گ۲ (ذوالفقاری) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | مدار الکتریکی ۱ گروه ۱ (مرادی) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | آز مدارهای الکتریکی گ ۱ (مرادی) ک ۲۰۳ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ماشینهای الکتریکی (مرادی ) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | آزمایشگاه سیستمهای مخابراتی گ ۱(ذوالفقاری) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | کنترل صنعتی گ ۱(ذوالفقاری) ک ۱۰۱ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | تربیت بدنی گ ۱ (شریعتی) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ۷:۳۰ | ۷:۴۵ | ۸ | ۸:۱۵ | ۸:۳۰ | ۸:۴۵ | ۹ | ۹:۱۵ | ۹:۳۰ | ۹:۴۵ | ۱۰ | ۱۰:۱۵ | ۱۰:۳۰ | ۱۰:۴۵ | ۱۱ | ۱۱:۱۵ | ۱۱:۳۰ | ۱۱:۴۵ | ۱۲ | ۱۲:۱۵ | ۱۲:۳۰ | ۱۲:۴۵ | ۱۳ | ۱۳:۱۵ | ۱۳:۳۰ | ۱۳:۴۵ | ۱۴ | ۱۴:۱۵ | ۱۴:۳۰ | ۱۴:۴۵ | ۱۵ | ۱۵:۱۵ | ۱۵:۳۰ | ۱۵:۴۵ | ۱۶ | ۱۶:۱۵ | ۱۶:۳۰ | ۱۶:۴۵ | ۱۷ | ۱۷:۱۵ | ۱۷:۳۰ | ۱۷:۴۵ | ۱۸:۰۰ | ۱۸:۱۵ | ۱۸:۳۰ | ۱۸:۴۵ | ۱۹:۰۰ | ۱۹:۱۵ | ۱۹:۳۰ | ۱۹:۴۵ | ۲۰:۰۰ | ۲۰:۱۵ | ۲۰:۳۰ |
| **یکشنبه** | | | | | | | | | | | ریاضی عمومی گ۱ (زرین کلاه عبداله) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | تحلیل مدارهای الکتریکی DC گ۱ (اخوان) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | کارگاه مکانیک عمومی گروه ۱ (پارسه) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ریاضی عمومی گ۱ (زرین کلاه عبداله) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | ریاضی کاربردی ( زرین کلاه عبداله) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | آز اندازه گیری گروه۱ ( زرین کلاه) ک ۲۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | الکترومکانیک کاربردی (زرین کلاه) ک ۲۰۲ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | الکترونیک عمومی و آزمایشگاه گ ۱ (معظم) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | | آزمایشگاه میکروکامپیوتر ۱ گ ۱ (پرندوار) سایت | | | | | | | | | | میکروکامپیوتر ۱ گ۱ (پرندوار) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | مدیریت کسب و کار (دوانی) ک ۲۰۴ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV (اخوان) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | | آزمایشگاه الکترونیک ۲ گ ۱(معظم) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | آزمایشگاه الکترونیک ۱ گروه ۲ (معظم) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | طراحی و ساخت مدارچاپی بکمک رایانه گ ۱ (پرندوار) سایت | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | دانش خانواده (حیدری) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | اندیشه اسلامی ۱ (حیدری) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | | آئین زندگی گ۱ (حیدری) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | تربیت بدنی گ۲ (شریعتی) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ۷:۳۰ | ۷:۴۵ | ۸ | ۸:۱۵ | ۸:۳۰ | ۸:۴۵ | ۹ | ۹:۱۵ | ۹:۳۰ | ۹:۴۵ | ۱۰ | ۱۰:۱۵ | ۱۰:۳۰ | ۱۰:۴۵ | ۱۱ | ۱۱:۱۵ | ۱۱:۳۰ | ۱۱:۴۵ | ۱۲ | ۱۲:۱۵ | ۱۲:۳۰ | ۱۲:۴۵ | ۱۳ | ۱۳:۱۵ | ۱۳:۳۰ | ۱۳:۴۵ | ۱۴ | ۱۴:۱۵ | ۱۴:۳۰ | ۱۴:۴۵ | ۱۵ | ۱۵:۱۵ | ۱۵:۳۰ | ۱۵:۴۵ | ۱۶ | ۱۶:۱۵ | ۱۶:۳۰ | ۱۶:۴۵ | ۱۷ | ۱۷:۱۵ | ۱۷:۳۰ | ۱۷:۴۵ | ۱۸:۰۰ | ۱۸:۱۵ | ۱۸:۳۰ | ۱۸:۴۵ | ۱۹:۰۰ | ۱۹:۱۵ | ۱۹:۳۰ | ۱۹:۴۵ | ۲۰:۰۰ | ۲۰:۱۵ | ۲۰:۳۰ |
| **دوشنبه** | | | | | | | | | | | کاربرد میکروکنترولرها و آزمایشگاه (زمانی) سایت | | | | | | | | | | | مدار الکتریکی ۱ گروه ۲ (عالم) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | آز اندازه گیری گروه ۲ (زرین کلاه) ک ۲۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | کارگاه کابل و مفصل گ ۱ (زرین کلاه) ک ۲۰۱ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | الکترونیک ۱ گروه ۱ (عالم) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی گ ۱ (اخوان) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی گ ۲ (اخوان) ک ۱۰۱ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | آزمایشگاه الکترونیک ۱ گروه ۱ (پرندوار) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | | آزمایشگاه میکروکامپیوتر ۱ گ ۲(پرندوار) سایت | | | | | | | | | | کارآفرینی (شکوهی) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | کارآفرینی (شکوهی) ک ۲۰۲ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | کارآفرینی (شکوهی) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | کارآفرینی (شکوهی) ک ۲۰۲ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ریاضی عمومی جبرانی (ذوالفقاری) (اجباری برای دانشجویان ترم اول) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ۷:۳۰ | ۷:۴۵ | ۸ | ۸:۱۵ | ۸:۳۰ | ۸:۴۵ | ۹ | ۹:۱۵ | ۹:۳۰ | ۹:۴۵ | ۱۰ | ۱۰:۱۵ | ۱۰:۳۰ | ۱۰:۴۵ | ۱۱ | ۱۱:۱۵ | ۱۱:۳۰ | ۱۱:۴۵ | ۱۲ | ۱۲:۱۵ | ۱۲:۳۰ | ۱۲:۴۵ | ۱۳ | ۱۳:۱۵ | ۱۳:۳۰ | ۱۳:۴۵ | ۱۴ | ۱۴:۱۵ | ۱۴:۳۰ | ۱۴:۴۵ | ۱۵ | ۱۵:۱۵ | ۱۵:۳۰ | ۱۵:۴۵ | ۱۶ | ۱۶:۱۵ | ۱۶:۳۰ | ۱۶:۴۵ | ۱۷ | ۱۷:۱۵ | ۱۷:۳۰ | ۱۷:۴۵ | ۱۸:۰۰ | ۱۸:۱۵ | ۱۸:۳۰ | ۱۸:۴۵ | ۱۹:۰۰ | ۱۹:۱۵ | ۱۹:۳۰ | ۱۹:۴۵ | ۲۰:۰۰ | ۲۰:۱۵ | ۲۰:۳۰ |
| **سه شنبه** | | | | | | | | | | | ریاضی عمومی گ۲ (ذوالفقاری) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | ریاضی عمومی گ۲ (درویش زاده) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | کارگاه مکانیک عمومی گروه ۲ (پارسه) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ریاضی عمومی گ۲ (ذوالفقاری) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | ریاضی عمومی گ۲ (درویش زاده) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | آز اندازه گیری گروه ۳ (زرین کلاه) ک ۲۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | تحلیل مدارهای الکتریکی DC گ۲ (اخوان) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | | طراحی روشنایی داخلی و خارجی گ۱ (اخوان) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق گروه ۱ (اخوان) سایت | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق گروه ۲ (اخوان) سایت | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه گ ۱ (نیرومندفر) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | | مدار دیجیتال و ریز پردازنده گ۲ (پرندوار) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه گ ۱ (نیرومندفر) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه گ ۲ (نیرومندفر) ک۱۰۱ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | میکروکنترولرهای پیشرفته گ۱ (زمانی) سایت | | | | | | | | | | | ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه گ ۲ (نیرومندفر) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (رشته الکترونیک)گ ۱ (نیرومندفر) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (رشته الکترونیک)گ ۲ (نیرومندفر) ک ۱۰۱ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | مدارهای مجتمع خطی گ ۱ (صفایی) ک ۲۰۱ | | | | | | | | | | | مباحث ویژه (زمانی) سایت | | | | | | | | | | متره برآورد و استانداردهای اجرایی (خیرمند) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه (زرین کلاه) ک ۲۰۲ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | الکترونیک صنعتی ۱ (معظم) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱ (معظم) ک ۲۰۳ | | | | | | | |
| | ۷:۳۰ | ۷:۴۵ | ۸ | ۸:۱۵ | ۸:۳۰ | ۸:۴۵ | ۹ | ۹:۱۵ | ۹:۳۰ | ۹:۴۵ | ۱۰ | ۱۰:۱۵ | ۱۰:۳۰ | ۱۰:۴۵ | ۱۱ | ۱۱:۱۵ | ۱۱:۳۰ | ۱۱:۴۵ | ۱۲ | ۱۲:۱۵ | ۱۲:۳۰ | ۱۲:۴۵ | ۱۳ | ۱۳:۱۵ | ۱۳:۳۰ | ۱۳:۴۵ | ۱۴ | ۱۴:۱۵ | ۱۴:۳۰ | ۱۴:۴۵ | ۱۵ | ۱۵:۱۵ | ۱۵:۳۰ | ۱۵:۴۵ | ۱۶ | ۱۶:۱۵ | ۱۶:۳۰ | ۱۶:۴۵ | ۱۷ | ۱۷:۱۵ | ۱۷:۳۰ | ۱۷:۴۵ | ۱۸:۰۰ | ۱۸:۱۵ | ۱۸:۳۰ | ۱۸:۴۵ | ۱۹:۰۰ | ۱۹:۱۵ | ۱۹:۳۰ | ۱۹:۴۵ | ۲۰:۰۰ | ۲۰:۱۵ | ۲۰:۳۰ |
| **چهارشنبه** | | | | | | | | | | | زبان خارجی گ۱ (گودرزی) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | زبان خارجی گ۲ (گودرزی) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه گ ۲(زرین کلاه) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه گ۱ (رجالی) ک ۲۰۱ | | | | | | | | | | | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه گ۲ (رجالی) ک ۲۰۱ | | | | | | | | | | زبان فنی (مرادی) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | الکترونیک عمومی و آزمایشگاه گ ۲ (پرندوار) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | | ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه گ ۳ (نم نبات) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | زبان فنی (مرادی) ک ۲۰۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق گ ۲ (نم نبات) سایت | | | | | | | | | | | آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (رشته الکترونیک) گ ۳ (نم نبات) ک ۱۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | الکترونیک ۲ (جاری) ک ۲۰۳ | | | | | | | | | | | کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک گ۱ (پرندوار) سایت | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | اصول سیستمهای مخابراتی گ ۲ (جاری) ک ۲۰۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ۷:۳۰ | ۷:۴۵ | ۸ | ۸:۱۵ | ۸:۳۰ | ۸:۴۵ | ۹ | ۹:۱۵ | ۹:۳۰ | ۹:۴۵ | ۱۰ | ۱۰:۱۵ | ۱۰:۳۰ | ۱۰:۴۵ | ۱۱ | ۱۱:۱۵ | ۱۱:۳۰ | ۱۱:۴۵ | ۱۲ | ۱۲:۱۵ | ۱۲:۳۰ | ۱۲:۴۵ | ۱۳ | ۱۳:۱۵ | ۱۳:۳۰ | ۱۳:۴۵ | ۱۴ | ۱۴:۱۵ | ۱۴:۳۰ | ۱۴:۴۵ | ۱۵ | ۱۵:۱۵ | ۱۵:۳۰ | ۱۵:۴۵ | ۱۶ | ۱۶:۱۵ | ۱۶:۳۰ | ۱۶:۴۵ | ۱۷ | ۱۷:۱۵ | ۱۷:۳۰ | ۱۷:۴۵ | ۱۸:۰۰ | ۱۸:۱۵ | ۱۸:۳۰ | ۱۸:۴۵ | ۱۹:۰۰ | ۱۹:۱۵ | ۱۹:۳۰ | ۱۹:۴۵ | ۲۰:۰۰ | ۲۰:۱۵ | ۲۰:۳۰ |

**راهنمای رنگها**

| الکترونکنیک ترم ۱ | الکترونکنیک ترم ۲ | الکترونکنیک ترم ۳ | الکترونکنیک ترم ۴ | عمومی | الکترونیک ترم ۱ | الکترونیک ترم ۲ | الکترونیک ترم ۳ | الکترونیک ترم ۴ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|