

## برنامه کلاس های مجازی سه شنبه دانشکده انقلاب اسلامی نیمسال 001

مبنای کلاس دانشجو، انتخاب واحد در بوستان ([Bustan.tvu.ac.ir](http://Bustan.tvu.ac.ir)) می باشد. کد درس و کد گروه درسی کلاس مجازی باید با سایت بوستان یکسان باشد. برای ورود به بوستان از کد ملی به عنوان نام کاربری استفاده نمایید. برنامه کلاس های مجازی ممکن است دچار تغییر شود و دانشجو موظف است هر هفته، برنامه جدید را از صفحه آموزش آنلاین سایت دانشکده انقلاب اسلامی دریافت کند. ([tvct1.tvu.ac.ir/fa/529328](http://tvct1.tvu.ac.ir/fa/529328))

برای ورود به کلاس از طریق لینک های زیر فقط از نرم افزار Google Chrome استفاده نمایید. **برای ورود به کلاس مجازی از گزینه مهمان استفاده شود.**

| ردیف | کد گروه درسی | درس  | کد درس   | حداکثر ظرفیت | مدرس اصلی                   | ساعت کلاس مجازی | لینک کلاس   | مجموع |
|------|--------------|--|----------|--------------|-----------------------------|-----------------|---|-------|
| ۱    | ۸۴۶۷         | انقلاب اسلامی ایران                        | ۹۱۱۰     | ۳۵           | امیرحسین - حسامی            | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-9110">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-9110</a>         |       |
| ۲    | ۸۰۰۰         | ریاضی عمومی                                | ۷۹۵۹     | ۳۵           | مجتبی - مجاهدی              | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-7959">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-7959</a>         |       |
| ۳    | ۸۶۰۵         | تربیت بدنی ۲                               | ۹۱۲۱     | ۴۰           | علی - سلطانیپور             | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-9121">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-9121</a>         |       |
| ۴    | ۴۳۰۸         | نظارت چاپ                                  | ۸۲۸۲     | ۵۰           | علیرضا - نجفی               | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-8282">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-8282</a>         |       |
| ۵    | ۱۹۱۶         | مکانیک سیالات                              | ۳۲۰۱۶۷۴  | ۴۰           | سعید - شاطریان بیدگلی       | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3201674">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3201674</a>   |       |
| ۶    | ۵۵۰۸         | مبانی کامپیوتر                             | ۱۵۹۳     | ۵۰           | کریم - حیدری                | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-1593">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-1593</a>         |       |
| ۷    | ۱۹۶۱         | شیمی عمومی                                 | ۳۱۳۱۸۸۵  | ۳۰           | محمد رضا شمس ایمن           | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3131885">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3131885</a>   |       |
| ۸    | ۸۰۱۳         | ریاضی عمومی (۲)                            | ۶۱۰۱     | ۴۰           | محمد رضا - شیخ نبی          | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6101">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6101</a>         |       |
| ۹    | ۸۰۰۷         | ریاضی عمومی (۲)                            | ۶۲۹۹     | ۳۵           | محمد رضا - شیخ نبی          | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6101">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6101</a>         |       |
| ۱۰   | ۷۳۰۸         | زبان فارسی                                 | ۹۱۱۸     | ۴۰           | اختیاری                     | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-9118">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-9118</a>         |       |
| ۱۱   | ۵۸۱۵         | عیاق ها و فشار قوی                         | ۶۰۴۷     | ۵۰           | بهمن - عابدی                | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6047">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6047</a>         |       |
| ۱۲   | ۵۸۰۳         | ماشینهای الکتریکی ۲                        | ۶۰۳۹     | ۵۰           | محسن - آدینه لو             | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6039">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6039</a>         |       |
| ۱۳   | ۵۰۱۱         | میکروکنترلرها                              | ۶۰۷۲     | ۴۰           | ابراهیم - زارعی علی آبادی   | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6072">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6072</a>         |       |
| ۱۴   | ۵۳۱۶         | کنترل صنعتی و آزمایشگاه                    | ۳۰۰۱۵۱۹  | ۳۰           | محسن - عزتی یار عزیز        | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3001519">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3001519</a>   |       |
| ۱۵   | ۲۳۰۸         | کاربرد خط درگرافیک                         | ۴۲۰۱     | ۳۵           | اسحاق - حنیفه               | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-4201">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-4201</a>         |       |
| ۱۶   | ۵۳۱۱         | ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه           | ۳۰۰۱۵۱۷  | ۳۰           | اشکان - ضرغامی              | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3001517">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3001517</a>   |       |
| ۱۷   | ۵۵۱۴         | مقاومت مصالح                               | ۱۵۹۲     | ۳۵           | احمد - رحمتی علانی          | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-1592">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-1592</a>         |       |
| ۱۸   | ۲۳۵۵         | متحرک سازی دوبعدی دستی                     | ۷۷۴۹     | ۳۵           | آزاد - معروفی               | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-7749">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-7749</a>         |       |
| ۱۹   | ۷۹۰۹         | کارآفرینی                                  | ۹۹۹۱۰۰۰  | ۳۵           | احمد - مهرابی               | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-9991000">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-9991000</a>   |       |
| ۲۰   | ۵۳۰۸         | طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی          | ۳۰۰۱۵۱۸  | ۲۰           | جعفر - توانایی ساغری دوز    | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3001518">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3001518</a>   |       |
| ۲۱   | ۱۳۰۳         | کارگاه صنایع فلزی                          | ۳۱۹۱۴۰۵  | ۳۰           | هرمز پاکزاد                 | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3191405">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3191405</a>   |       |
| ۲۲   | ۱۵۳۳         | نقشه کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه      | ۶۳۱۲     | ۲۰           | بهنام - لطفی نژاد           | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6312">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-6312</a>         |       |
| ۲۳   | ۱۴۲۰         | پروژه ساخت                                 | ۳۱۷۱۳۷۹  | ۱۵           | خدادادی                     | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3171379">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3171379</a>   |       |
| ۲۴   | ۱۴۱۵         | سنگ زنی                                    | ۳۱۷۱۳۷۴  | ۲۰           | مهدی - کریمی فیروزچانی      | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3171374">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3171374</a>   |       |
| ۲۵   | ۴۳۵۶         | چاپ مقدماتی                                | ۸۰۱۲     | ۲۰           | علیرضا - نجفی               | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-8012">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-8012</a>         |       |
| ۲۶   | ۱۶۱۱         | گرافیک هنری                                | ۳۲۶۱۶۱۸  | ۳۰           | حمیدرضا - غلامرسانی         | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3261618">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3261618</a>   |       |
| ۲۷   | ۱۶۰۴         | هندسه بر خورد                              | ۳۲۶۱۶۰۸  | ۳۰           | غلامرضا - سورگی             | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3261608">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-3261608</a>   |       |
| ۲۸   | ۳۱۹۹         | تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (۲) | ۲۳۵۸     | ۳۵           | افشین - یزدی مقدم           | ۸:۰۰ تا ۹:۳۰    | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-2358">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-1-2358</a>         | ۹۵۵   |
| ۲۹   | ۱۸۱۹         | ریخته گری دقیق                             | ۳۱۶۲۱۶۳  | ۲۵           | سپهر - پورمحمد کلیدر        | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-162163">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-162163</a>     |       |
| ۳۰   | ۱۸۰۹         | ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی ۱              | ۳۱۶۱۹۲۳  | ۲۵           | محمد رضا - رحمتی            | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3161923">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3161923</a>   |       |
| ۳۱   | ۴۱۱۲         | ماشین ابزار تولیدی                         | ۶۱۲۴     | ۲۰           | سعید - مهریزی               | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6124">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6124</a>         |       |
| ۳۲   | ۳۳۰۰         | طراحی طبیعت و طبیعت بی جان                 | ۱۴۰۰۰۶۸۴ | ۳۵           | کامبیز - برنجی              | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-14000684">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-14000684</a> |       |
| ۳۳   | ۴۱۲۱         | طراحی و تولید به کامپیوتر CAD/CAM          | ۶۱۱۴     | ۲۰           | مرتضی - رضایی               | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6114">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6114</a>         |       |
| ۳۴   | ۴۳۶۵         | عکاسی تبلیغاتی                             | ۸۰۳۶     | ۵۰           | حمید - پاروزه               | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-8036">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-8036</a>         |       |
| ۳۵   | ۳۳۱۲         | تکنولوژی و کارگاه گرافیک ۲                 | ۴۲۰۲     | ۳۵           | سپهر - صالح ایزن خواست      | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-4202">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-4202</a>         |       |
| ۳۶   | ۲۰۲۴         | کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو     | ۶۳۴۶     | ۴۰           | محمد هیرش - باقدم           | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6346">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6346</a>         |       |
| ۳۷   | ۱۵۱۶         | کارگاه تهیه مطبوع ۱                        | ۳۱۴۱۸۱۱  | ۲۰           | محمدحسین - مهدی نژاد اشکدری | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3141811">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3141811</a>   |       |
| ۳۸   | ۲۳۴۹         | روسازی راه                                 | ۳۰۳۲۰۰۱  | ۵۰           | مصطفی - سهرابی              | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3032001">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3032001</a>   |       |
| ۳۹   | ۲۴۴۴         | طراحی قالبهای ریخته گری                    | ۶۱۴۷     | ۲۰           | رضا - رحمانی گرجی           | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6147">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6147</a>         |       |
| ۴۰   | ۴۰۰۵         | طراحی معماری (۳) جلسه دوم                  | ۶۲۸۷     | ۲۰           | وحید - فتحی                 | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-2-6287">https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-2-6287</a>         | 880   |
| ۴۱   | ۲۳۱۳         | تخته های مرکب (کمپوزیت)                    | ۶۱۹۹     | ۲۰           | احمد - ثمریها               | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6199">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6199</a>         |       |
| ۴۲   | ۸۶۰۰         | تربیت بدنی                                 | ۹۱۲۲     | ۱            | علی - سلطانیپور             | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9122">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9122</a>         |       |
| ۴۳   | ۸۶۰۴         | تربیت بدنی ۲                               | ۹۱۲۱     | ۱            | علی - سلطانیپور             | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9122">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9122</a>         |       |
| ۴۴   | ۸۴۶۵         | تفسیر موضوعی قرآن                          | ۹۱۱۶     | ۳۵           | امیرحسین - حسامی            | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9116">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9116</a>         |       |
| ۴۵   | ۷۰۳۱         | ریاضی عمومی ۲                              | ۹۹۹۱۰۰۶  | ۳۵           | امیر - گودرزی               | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9991006">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9991006</a>   |       |
| ۴۶   | ۱۲۱۳         | زبان فنی                                   | ۳۱۲۱۳۲۰  | ۴۰           | فریدون - مداح               | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3121320">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3121320</a>   |       |
| ۴۷   | ۱۹۰۸         | مواد معدنی صنعتی                           | ۳۲۰۱۶۵۹  | ۴۰           | سعید - اصلان زاده           | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3201659">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3201659</a>   |       |
| ۴۸   | ۵۵۰۹         | مبانی کامپیوتر                             | ۱۵۹۳     | ۵۰           | کریم - حیدری                | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-1593">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-1593</a>         |       |
| ۴۹   | ۸۰۰۶         | ریاضی کاربردی                              | ۱۴۰۰۰۵۲۴ | ۳۵           | مجتبی - مجاهدی              | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-14000524">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-14000524</a> |       |
| ۵۰   | ۱۹۲۲         | آزمایشگاه شیمی عمومی                       | ۳۱۳۱۸۸۶  | ۲۰           | محمد رضا شمس ایمن           | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3131886">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3131886</a>   |       |
| ۵۱   | ۱۹۱۷         | کارگاه مکانیک سیالات                       | ۳۲۰۱۶۷۵  | ۴۰           | سعید - شاطریان بیدگلی       | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3201675">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3201675</a>   |       |
| ۵۲   | ۲۱۱۰         | سیستمهای اندازه گیری                       | ۶۱۰۷     | ۲۰           | وحید - محمدی فرد            | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6107</a>         |       |
| ۵۳   | ۲۴۴۶         | نصب، تعمیر و نگهداری تجهیزات قالب          | ۶۱۵۱     | ۲۰           | مجید - سبزیعلیان            | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6151">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6151</a>         |       |
| ۵۴   | ۶۲۱۴         | تجهیزات پست                                | ۶۸۱۷     | ۴۰           | سیامک - لطفی اچقایی         | ۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰   | <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6817">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6817</a>         |       |

|   |                |                           |    |          |  |      |     |
|---|----------------|---------------------------|----|----------|--|------|-----|
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3242018">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-3242018</a>   | ۱۱:۰ تا ۹:۴۰   | مهرداد - سیان پناه        | ۴۰ | ۳۲۴۲۰۱۸  | مکانیک سیالات                              | ۱۰۲۴ | ۵۵  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6028">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6028</a>         | ۱۱:۰ تا ۹:۴۰   | محمد رضا - شیخ نبی        | ۳۵ | ۶۰۲۸     | ریاضی ۲                                    | ۸۰۰۸ | ۵۶  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9101">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9101</a>         | ۱۱:۰ تا ۹:۴۰   | علی - شیروانی             | ۴۰ | ۹۱۰۱     | زبان خارجی                                 | ۷۲۵۰ | ۵۷  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9118">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-9118</a>         | ۱۱:۰ تا ۹:۴۰   | اختیاری                   | ۵۰ | ۹۱۱۸     | زبان فارسی                                 | ۷۲۰۹ | ۵۸  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6073">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-6073</a>         | ۱۱:۰ تا ۹:۴۰   | ابراهیم - زارعی علی آبادی | ۲۰ | ۶۰۷۳     | آزمایشگاه میکروکنترلرها                    | ۵۰۱۹ | ۵۹  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-14000120">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-2-14000120</a> | ۱۱:۰ تا ۹:۴۰   | مسعود - یازوکی            | ۳۵ | ۱۴۰۰۱۳۰  | استاتیک و مقاومت مصالح                     | ۱۵۵۱ | ۶۰  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6037">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6037</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | بهمن - عابدی              | ۵۰ | ۶۰۳۷     | تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها           | ۵۸۱۶ | ۶۱  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6447">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6447</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | مصطفی - سهرابی            | ۵۰ | ۶۴۴۷     | راهسازی و روسازی                           | ۴۲۱۸ | ۶۲  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6041">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6041</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | محسن - عمادی              | ۱۵ | ۶۰۴۱     | آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی              | ۵۸۰۶ | ۶۳  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3001519">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3001519</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | محسن - عزتی یار عزیز      | ۳۰ | ۳۰۰۱۵۱۹  | کنترل صنعتی و آزمایشگاه                    | ۵۳۱۵ | ۶۴  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3001517">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3001517</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | اشکان - فرغامی            | ۳۰ | ۳۰۰۱۵۱۷  | ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه          | ۵۳۱۲ | ۶۵  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3191404">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3191404</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | محمد محمدیان              | ۳۰ | ۳۱۹۱۴۰۴  | کارگاه برق صنعتی                           | ۱۲۳۴ | ۶۶  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-8019">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-8019</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | علیرضا - مجیدی            | ۱۵ | ۳۱۳۱۹۰۴  | مبانی برق و کارگاه                         | ۱۷۱۳ | ۶۷  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9103">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9103</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | علیرضا - مجیدی            | ۵۰ | ۸۰۱۹     | حجم سازی                                   | ۴۳۵۹ | ۶۸  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9103">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9103</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | امیرحسین - حسامی          | ۴۰ | ۹۱۰۳     | اندیشه اسلامی(۲) (نبوت و امامت)            | ۸۴۶۴ | ۶۹  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-2240">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-2240</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | توفیق - صادقیانی          | ۴۰ | ۲۲۴۰     | فیزیک حرارت                                | ۷۱۵۵ | ۷۰  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9121">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9121</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | علی - سلطانیپور           | ۴۰ | ۹۱۲۱     | تربیت بدنی ۲                               | ۸۶۰۲ | ۷۱  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9991006">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9991006</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | امیر - گودرزی             | ۳۵ | ۹۹۹۱۰۰۶  | ریاضی عمومی ۲                              | ۷۰۳۸ | ۷۲  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3141821">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3141821</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | سعید اصلان زاده           | ۳۵ | ۳۱۴۱۸۲۱  | حفاظت از محیط زیست                         | ۱۹۴۴ | ۷۳  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3011557">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3011557</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | بهمن - عابدی              | ۵۰ | ۳۰۱۱۵۵۷  | زبان فنی                                   | ۶۰۲۶ | ۷۴  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9991006">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9991006</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | امیر - گودرزی             | ۴۰ | ۹۹۹۱۰۰۶  | ریاضی عمومی ۲                              | ۷۰۳۲ | ۷۵  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-1591">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-1591</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | احمد - رحمتی علانی        | ۴۰ | ۱۵۹۱     | استاتیک                                    | ۵۵۰۶ | ۷۶  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3202234">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3202234</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | سعید - شاطریان بیدگلی     | ۴۰ | ۳۲۰۲۲۳۴  | کاربرد نرم افزارهای تخصصی در صنایع شیمیایی | ۱۹۲۷ | ۷۷  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9991000">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9991000</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | احمد - مهرابی             | ۳۵ | ۹۹۹۱۰۰۰  | کارآفرینی                                  | ۷۹۱۰ | ۷۸  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3161933">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3161933</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | محمد - یادابی             | ۳۵ | ۳۱۶۱۹۳۳  | شادمان ریزی                                | ۱۸۳۳ | ۷۹  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3052061">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3052061</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | سیداسیر - سیدین           | ۳۵ | ۳۰۵۲۰۶۱  | عکاسی و ارائه                              | ۳۰۱۱ | ۸۰  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6312">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6312</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | بهنام - لطفی نژاد         | ۳۰ | ۶۳۱۲     | نقشه کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه      | ۱۵۷۴ | ۸۱  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3141809">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3141809</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | هرمز پاکزاد               | ۲۰ | ۳۱۴۱۸۰۹  | فناوری جوشکاری و ورقکاری                   | ۱۵۰۲ | ۸۲  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3171379">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3171379</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | خدادادی                   | ۲۰ | ۳۱۴۱۸۰۹  | فناوری جوشکاری و ورقکاری                   | ۱۵۰۳ | ۸۳  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3171374">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3171374</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | خدادادی                   | ۱۵ | ۳۱۷۱۳۷۹  | پروژه ساخت                                 | ۱۴۳۱ | ۸۴  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9991032">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-9991032</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | مهدی - کریمی فیروزجانی    | ۲۰ | ۳۱۷۱۳۷۴  | سنگ زنی                                    | ۱۴۱۶ | ۸۵  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3121310">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3121310</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | اشکان - هدایی             | ۳۰ | ۹۹۹۱۰۳۲  | کنترل کیفیت                                | ۱۶۰۵ | ۸۶  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3031973">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3031973</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | مهرداد - سیان پناه        | ۴۰ | ۳۱۲۱۳۱۰  | استاتیک                                    | ۱۲۰۴ | ۸۷  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6107</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | وحید - محمدی فرد          | ۲۰ | ۶۱۰۷     | آزمایشگاه فناوری بتن                       | ۳۲۴۱ | ۸۸  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6098">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-6098</a>         | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | ابراهیم - زارعی علی آبادی | ۴۰ | ۶۰۹۸     | سیستم های اندازه گیری                      | ۲۱۱۱ | ۸۹  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3261617">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3261617</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | غلامرضا - پورنگی          | ۳۰ | ۳۲۶۱۶۱۷  | سیستم های کنترل هوشمند                     | ۵۰۱۷ | ۹۰  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3052045">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3052045</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | شهاب - زارعی              | ۳۵ | ۳۰۵۲۰۴۵  | پروژه نقشه کشی                             | ۱۶۲۰ | ۹۱  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3031978">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-3-3031978</a>   | ۱۲:۵۰ تا ۱۱:۳۰ | طاهر - کریمی              | ۳۰ | ۳۰۳۱۹۷۸  | تمرین های معماری                           | ۳۰۱۳ | ۹۲  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9708">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9708</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | حامد - حسینیان            | ۵۰ | ۹۷۰۸     | محاسبه و اجرای قالب                        | ۳۲۲۸ | ۹۳  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3161922">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3161922</a>   | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | محمد رضا - رحمتی          | ۲۵ | ۳۱۶۱۹۲۲  | محیط زیست                                  | ۴۲۴۴ | ۹۴  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6821">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6821</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | احمد - گردون پیرانی       | ۴۰ | ۶۸۲۱     | ریخته گری قطعات چدنی                       | ۱۸۰۸ | ۹۵  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9128">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9128</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | سیدعظالمه - اربکان        | ۳۵ | ۹۱۲۸     | مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها    | ۶۲۰۳ | ۹۶  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9114">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9114</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | امیرحسین - حسامی          | ۳۵ | ۹۱۱۴     | دانش خانواده و جمعیت                       | ۷۴۶۳ | ۹۷  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9991035">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9991035</a>   | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | سعید اصلان زاده           | ۴۰ | ۹۹۹۱۰۳۵  | تاریخ تحلیلی صدر اسلام                     | ۸۴۶۶ | ۹۸  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-14001151">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-14001151</a> | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | مجتبی - مجاهدی            | ۳۵ | ۱۴۰۰۱۱۵۱ | پیدایش و صیانت از محیط زیست                | ۱۹۴۴ | ۹۹  |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9991011">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9991011</a>   | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | توفیق - صادقیانی          | ۴۰ | ۹۹۹۱۰۱۱  | هندسه                                      | ۸۱۰۲ | ۱۰۰ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9121">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9121</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | علی - سلطانیپور           | ۴۰ | ۹۱۲۱     | فیزیک مکانیک                               | ۷۱۵۴ | ۱۰۱ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-14000519">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-14000519</a> | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | مرتضی - رفیعی             | ۴۰ | ۱۴۰۰۰۱۵۹ | تربیت بدنی ۲                               | ۸۶۱۰ | ۱۰۲ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-2336">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-2336</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | افشین - یزدی مقدم         | ۳۵ | ۲۳۳۶     | روش های تولید مخصوص                        | ۲۱۰۴ | ۱۰۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3001514">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3001514</a>   | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | بهمن - عابدی              | ۴۰ | ۳۰۰۱۵۱۴  | زبان فنی                                   | ۳۱۳۰ | ۱۰۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-4285">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-4285</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | حمیدرضا - توسلی           | ۵۰ | ۴۲۸۵     | زبان فنی                                   | ۵۳۲۱ | ۱۰۵ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3121312">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3121312</a>   | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | فریدون - مداح             | ۴۰ | ۳۱۲۱۳۱۲  | روش تحقیق                                  | ۲۳۰۹ | ۱۰۶ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6186">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6186</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | احمد - نمرهها             | ۲۰ | ۶۱۸۶     | شیمی فیزیک                                 | ۱۲۰۱ | ۱۰۷ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3242029">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3242029</a>   | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | اباقلت - محمودیان         | ۴۰ | ۳۲۴۲۰۲۹  | مکانیک جوب ۲                               | ۳۲۰۷ | ۱۰۸ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3021107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3021107</a>   | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | رضا - شیرزادی             | ۵۰ | ۳۰۲۱۱۰۷  | نیروی محرکه خودرو                          | ۱۰۲۶ | ۱۰۹ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3081354">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3081354</a>   | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | بهزاد - بشیر صدرآبادی     | ۵۰ | ۳۰۸۱۳۵۴  | آزمایشگاه نرم افزارهای اداری               | ۵۱۰۳ | ۱۱۰ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6029">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6029</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | محمد رضا - شیخ نبی        | ۳۵ | ۶۰۲۹     | حسابداری پیمانکاری                         | ۹۰۱۳ | ۱۱۱ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6326">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6326</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | هادی - محمدی              | ۳۵ | ۶۳۲۶     | معادلات دیفرانسیل                          | ۸۱۱۰ | ۱۱۲ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9101">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9101</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | --- ناسخ ---              | ۴۰ | ۹۱۰۱     | معادلات دیفرانسیل                          | ۸۱۰۶ | ۱۱۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9118">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-9118</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | فراسنی                    | ۵  | ۹۱۱۸     | زبان خارجی                                 | ۷۲۵۹ | ۱۱۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6050">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6050</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | محسن - آدینه لو           | ۱۵ | ۶۰۵۰     | زبان فارسی                                 | ۸۳۰۰ | ۱۱۵ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6041">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6041</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | محسن - عمادی              | ۱۵ | ۶۰۴۱     | آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی                | ۵۸۱۱ | ۱۱۶ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3001516">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-3001516</a>   | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | اشکان - فرغامی            | ۳۰ | ۳۰۰۱۵۱۶  | آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی              | ۵۸۰۷ | ۱۱۷ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6120">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-4-6120</a>         | ۱۴:۴۰ تا ۱۳:۱۰ | علی - صدوقی               | ۲۰ | ۶۱۲۰     | ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه          | ۵۳۰۰ | ۱۱۸ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-1608">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-1608</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | هادی تیموری               | ۵۰ | ۱۶۰۸     | تستهای غیرمخرب و آزمایشگاه                 | ۲۱۳۱ | ۱۱۹ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3031987">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3031987</a>   | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | متین رفیعی                | ۵۰ | ۳۰۳۱۹۸۷  | کارگاه نصب اجزاء مکانیکی                   | ۵۵۴۲ | ۱۲۰ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-7750">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-7750</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | جواد - رضائیان طرقبه      | ۳۵ | ۷۷۵۰     | مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)             | ۲۳۴۶ | ۱۲۱ |
|   |                |                           |    |          | اصول درام و ایده یابی                      | ۳۲۵۴ | ۱۲۲ |

۹۸۷

۱۰۱

۹۳۰

|   |                |                        |    |          |  |      |     |
|---|----------------|------------------------|----|----------|--|------|-----|
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-2350">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-2350</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | ایرج - جزیرنیان        | ۴۰ | ۲۳۵۰     | ژوندوزی (۱)                            | ۳۱۰۷ | ۱۲۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-1596">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-1596</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | سجاد فتحی              | ۳۵ | ۱۵۹۶     | نقشه کشی و اندازه گیری دقیق            | ۵۵۰۰ | ۱۲۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6341">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6341</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | محمد هیرش - باقدم      | ۳۰ | ۶۳۴۱     | کارگاه الکترونیک خودرو                 | ۲۰۱۱ | ۱۲۵ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-14001001">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-14001001</a> | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | --- نامشخص ---         | ۳۵ | ۱۴۰۰۱۰۱  | مدیریت بهره‌وری انرژی                  | ۱۵۵۵ | ۱۲۶ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3011563">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3011563</a>   | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | محسن - عزتی یار عزیز   | ۵۰ | ۳۰۱۱۵۶۳  | کنترل صنعتی                            | ۶۰۲۵ | ۱۲۷ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-14000412">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-14000412</a> | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | نیما - مردانی          | ۳۵ | ۱۴۰۰۴۱۲  | چاپ سیلک اسکرین                        | ۳۳۰۴ | ۱۲۸ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6151">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6151</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | مجید - سبزیعلیان       | ۲۰ | ۶۱۵۱     | نصب، تعمیر و نگهداری تجهیزات قالب      | ۲۴۲۷ | ۱۲۹ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3261611">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3261611</a>   | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | حمیدرضا - غلامرضایی    | ۳۰ | ۳۲۶۱۶۱۱  | نقشه کشی ترکیبی                        | ۱۶۰۹ | ۱۳۰ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6147">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6147</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | رضا - رحمانی گرجی      | ۲۰ | ۶۱۴۷     | طراحی قالبهای ریخته گری                | ۲۴۳۵ | ۱۳۱ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6124">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6124</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | سعید - مهریزی          | ۲۰ | ۶۱۲۴     | ماشین ابزار تولیدی                     | ۲۱۱۳ | ۱۳۲ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-7737">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-7737</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | آزاد - معروفی          | ۵۰ | ۷۷۳۷     | کارگاه مدل سازی دوبعدی رایانه ای       | ۳۳۶۸ | ۱۳۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-4287">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-4287</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | علیرضا - نجفی          | ۳۰ | ۴۲۸۷     | چاپ ماشینی                             | ۳۳۱۴ | ۱۳۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3052056">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3052056</a>   | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | مهدی - شام بیانی       | ۳۵ | ۳۰۵۲۰۵۶  | سرپرستی و مدیریت کارگاه                | ۲۰۲۲ | ۱۳۵ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6818">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6818</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | احمد - گردون بیرانی    | ۳۰ | ۶۸۱۸     | طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه   | ۶۲۱۵ | ۱۳۶ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6807">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6807</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | سیامک - لطفی اچقایی    | ۴۰ | ۶۸۰۷     | تاسیسات الکتریکی و پروژه               | ۶۲۰۲ | ۱۳۷ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-4205">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-4205</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | مسعود - ایلوخانی       | ۴۰ | ۴۲۰۵     | گرافیک محیطی                           | ۳۲۱۷ | ۱۳۸ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3191864">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3191864</a>   | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | محمدجواد - شریفی       | ۳۰ | ۳۱۹۱۸۶۴  | فناوری سازه های چوبی                   | ۱۳۱۸ | ۱۳۹ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3242019">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3242019</a>   | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | مهدی زراعتی            | ۴۰ | ۳۳۴۲۰۱۹  | مبانی برق و الکترونیک و کارگاه         | ۱۰۰۰ | ۱۴۰ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6117">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6117</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | سید مهدی - فاطمی       | ۲۰ | ۶۱۱۷     | طراحی قالب                             | ۲۱۲۳ | ۱۴۱ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-9128">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-9128</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | سیدعطاءالله - اریکان   | ۳۵ | ۹۱۲۸     | دانش خانواده و جمعیت                   | ۷۴۶۴ | ۱۴۲ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-9116">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-9116</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | محمدرضا - قنبری        | ۴۰ | ۹۱۱۶     | تفسیر موضوعی قرآن                      | ۸۴۶۲ | ۱۴۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3141802">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3141802</a>   | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | توفیق - صادقیانی       | ۴۰ | ۳۱۴۱۸۰۲  | فیزیک مکانیک                           | ۷۱۵۶ | ۱۴۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-9121">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-9121</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | شاهد - اسماعیلی        | ۴۰ | ۹۱۲۱     | تربیت بدنی ۲                           | ۸۶۰۹ | ۱۴۵ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-2361">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-2361</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | افشین - یزدی مقدم      | ۳۵ | ۲۳۶۱     | هیدرولگرافی                            | ۳۲۱۱ | ۱۴۶ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6141">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6141</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | مرتضی - رمضان          | ۱۰ | ۶۱۴۱     | روشهای تولید مخصوص                     | ۲۴۰۰ | ۱۴۷ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3162131">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-3162131</a>   | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | اشکان - محمدبیگان      | ۲۵ | ۳۱۶۲۱۳۱  | تولید فرو آلیاژها                      | ۱۸۲۴ | ۱۴۸ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6187">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-5-6187</a>         | ۱۶:۲۰ تا ۱۴:۵۰ | احمد - ثمریها          | ۲۰ | ۶۱۸۷     | آزمایشگاه مکانیک چوب ۲                 | ۲۳۰۸ | ۱۴۹ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3242173">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3242173</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | بهروز - خطیبی          | ۴۰ | ۳۲۴۲۱۷۳  | سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو          | ۱۰۱۸ | ۱۵۰ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-6308">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-6308</a>         | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | ایمان - آموزگار        | ۳۵ | ۶۳۰۸     | سوخت و احتراق                          | ۱۵۶۷ | ۱۵۱ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3031986">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3031986</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | ارسطو - کریمی          | ۳۰ | ۳۰۳۱۹۸۶  | مدیریت ماشین آلات عمرانی               | ۳۳۴۷ | ۱۵۲ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-6113">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-6113</a>         | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | مرتضی - رمضان          | ۱۰ | ۶۱۱۳     | روشهای تولید مخصوص                     | ۲۱۰۱ | ۱۵۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-14000523">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-14000523</a> | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | مجتبی - مجاهدی         | ۳۵ | ۱۴۰۰۵۲۳  | ریاضی عمومی ۲                          | ۸۰۰۵ | ۱۵۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-2341">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-2341</a>         | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | عباسعلی - صالح آبادی   | ۳۵ | ۲۳۴۱     | کارگاه محاسبه و ترسیم (۶)              | ۳۱۲۷ | ۱۵۵ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3011545">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3011545</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | سجاد - قراقرزولو حصاری | ۵۰ | ۳۰۱۱۵۴۵  | الکترونیک ۱                            | ۶۰۰۸ | ۱۵۶ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-2351">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-2351</a>         | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | ایرج - جزیرنیان        | ۳۵ | ۲۳۵۱     | عملیات ژوندوزی (۱)                     | ۳۱۰۸ | ۱۵۷ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3121860">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3121860</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | داود - یوسفی           | ۴۰ | ۳۱۲۱۸۶۰  | جوشکاری ترمیمی                         | ۱۲۲۰ | ۱۵۸ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3121313">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3121313</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | علی اکبر - سرخه ای     | ۳۵ | ۳۱۲۱۳۱۳  | بازرسی غیر مخرب                        | ۱۲۰۶ | ۱۵۹ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3021123">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3021123</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | مهدی - علی احمدی       | ۵۰ | ۳۰۲۱۱۲۳  | برنامه نویسی سخت افزار                 | ۵۱۲۰ | ۱۶۰ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3052053">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3052053</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | علی - سلطانبور         | ۳۵ | ۳۰۵۲۰۵۳  | نقشه برداری                            | ۳۰۰۸ | ۱۶۱ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3022197">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3022197</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | رضا - شیرزادی          | ۵۰ | ۳۰۲۲۱۹۷  | مباحث ویژه در برنامه نویسی             | ۵۱۱۸ | ۱۶۲ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3161920">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3161920</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | متین - اکبری           | ۲۵ | ۳۱۶۱۹۲۰  | کاربرد نرم افزارهای تخصصی در ریخته گری | ۱۸۱۲ | ۱۶۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3052138">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3052138</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | حسن - وزمزیار          | ۳۵ | ۳۰۵۲۱۳۸  | درک و بیان معماری (۱)                  | ۳۰۰۲ | ۱۶۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3242030">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3242030</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | اباسلت - محمودیان      | ۴۰ | ۳۴۴۲۰۳۰  | کارگاه نیروی محرکه خودرو               | ۱۰۲۷ | ۱۶۵ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3171384">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3171384</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | علی اکبر علیزاده       | ۲۰ | ۳۱۷۱۳۸۴  | جوشکاری                                | ۱۴۲۵ | ۱۶۶ |
|   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ |                        | ۲۰ | ۳۱۷۱۳۸۴  | جوشکاری                                | ۱۴۲۴ | ۱۶۷ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3171370">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3171370</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | رزازان                 | ۲۰ | ۳۱۷۱۳۷۰  | طراحی به کمک رایانه                    | ۱۴۱۱ | ۱۶۸ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3171373">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3171373</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | سعید - مشتاق پور       | ۴۰ | ۳۱۷۱۳۷۳  | ماشین کاری تخصصی ۲                     | ۱۴۱۰ | ۱۶۹ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3141817">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3141817</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | مهرداد - سیان پناه     | ۳۵ | ۳۱۴۱۸۱۷  | مکانیک سیالات                          | ۱۵۱۸ | ۱۷۰ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3081350">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-3081350</a>   | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | پژاد - بشیر صدرآبادی   | ۵۰ | ۳۰۸۱۳۵۰  | کنترل های داخلی                        | ۹۰۱۸ | ۱۷۱ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-14001029">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-14001029</a> | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | هادی - محمدی           | ۳۵ | ۱۴۰۰۱۰۲۹ | معادلات دیفرانسیل                      | ۸۱۰۷ | ۱۷۲ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-9101">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-9101</a>         | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | --- نامشخص ---         | ۴۰ | ۹۱۰۱     | زبان خارجی                             | ۷۲۵۲ | ۱۷۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-9118">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-9118</a>         | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | فراسنی                 | ۴۰ | ۹۱۱۸     | زبان فارسی                             | ۷۳۱۴ | ۱۷۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-14000832">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-14000832</a> | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | حمیدرضا - توسلی        | ۵۰ | ۱۴۰۰۸۳۲  | کاربرد نقوش سنتی در گرافیک معاصر       | ۴۳۰۱ | ۱۷۵ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-6040">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-6-6040</a>         | ۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰ | محمد - امرایان         | ۵۰ | ۶۰۴۰     | سیستم های کنترل خطی                    | ۵۸۰۸ | ۱۷۶ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-14000831">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-14000831</a> | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | سجاد فتحی              | ۴۰ | ۱۴۰۰۸۳۱  | کاربرد نقشه کشی در آسانسور             | ۵۶۰۴ | ۱۷۷ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3261604">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3261604</a>   | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | مسعود - باژوکی         | ۳۰ | ۳۲۶۱۶۰۴  | استاتیک                                | ۱۶۰۲ | ۱۷۸ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-4200">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-4200</a>         | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | کامبیز - برنجی         | ۴۰ | ۴۲۰۰     | طراحی ۶                                | ۳۳۱۳ | ۱۷۹ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6070">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6070</a>         | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | مهدی - سیاوش           | ۴۰ | ۶۰۷۰     | سیستم های کنترل خطی                    | ۵۰۰۹ | ۱۸۰ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3001516">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3001516</a>   | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | اشکان - فرغامی         | ۳۰ | ۳۰۰۱۵۱۶  | ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه      | ۵۳۰۱ | ۱۸۱ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3052064">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3052064</a>   | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | امید - فتاحی ابرقوه    | ۳۵ | ۳۰۵۲۰۶۴  | شناخت و تحلیل روستا                    | ۳۰۲۳ | ۱۸۲ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6120">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6120</a>         | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | علی - صدوقی            | ۲۰ | ۶۱۲۰     | تستهای غیرمخرب و آزمایشگاه             | ۲۱۲۲ | ۱۸۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-1609">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-1609</a>         | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | هادی تیموری            | ۵۰ | ۱۶۰۹     | کارگاه نصب اجزاء الکتریکی              | ۵۵۲۳ | ۱۸۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6280">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6280</a>         | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | مهدی - بیات            | ۳۵ | ۶۲۸۰     | مدیریت و تشکیلات کارگاهی               | ۴۰۰۸ | ۱۸۵ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3032133">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3032133</a>   | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | داریوش - مرادی         | ۳۰ | ۳۰۳۲۱۳۳  | آزمایشگاه مکانیک خاک                   | ۲۳۲۷ | ۱۸۶ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-7745">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-7745</a>         | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | جواد - رضائیان قریبه   | ۴۰ | ۷۷۴۵     | فیلمنامه نویسی انیمیشن کوتاه           | ۳۳۶۱ | ۱۸۷ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3201667">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3201667</a>   | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | امین رضا - انصاری      | ۴۰ | ۳۲۰۱۶۶۷  | اصول نگارش گزارش فنی                   | ۱۹۱۸ | ۱۸۸ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-9128">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-9128</a>         | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | سیدعطاءالله - اریکان   | ۳۵ | ۹۱۲۸     | دانش خانواده و جمعیت                   | ۷۴۶۵ | ۱۸۹ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-9103">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-9103</a>         | ۱۹:۴۰ تا ۱۸:۱۰ | محمدرضا - قنبری        | ۴۰ | ۹۱۰۳     | اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)       | ۸۴۶۳ | ۱۹۰ |

|   |                |                     |    |         |                                     |      |     |
|---|----------------|---------------------|----|---------|-------------------------------------|------|-----|
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6357">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6357</a>       | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | بهروز - خطیبی       | ۴۰ | ۶۳۵۷    | تحقیق و سمینار                      | ۲۰۲۲ | ۱۹۱ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-9991009">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-9991009</a> | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | توفیق - صادقیانی    | ۴۰ | ۹۹۹۱۰۰۹ | فیزیک حرارت                         | ۷۱۶۱ | ۱۹۲ |
|   | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | توفیق - صادقیانی    | ۵  | ۹۹۹۱۰۰۹ | فیزیک حرارت                         | ۷۱۵۷ | ۱۹۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-9121">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-9121</a>       | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | شاهد - اسماعیلی     | ۴۰ | ۹۱۲۱    | تربیت بدنی ۲                        | ۸۶۰۶ | ۱۹۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3222085">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3222085</a> | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | رضا - رضویلر        | ۴۰ | ۳۲۲۲۰۸۵ | اصول ریاضیات                        | ۵۲۰۸ | ۱۹۵ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6461">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6461</a>       | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | ایرج - قره داغی     | ۵۰ | ۶۴۶۱    | فناوریهای نوین ساختمان              | ۴۲۲۳ | ۱۹۶ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3052046">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3052046</a> | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | وحید - مشفق         | ۳۵ | ۳۰۵۲۰۴۶ | درک رفتار سازه ساختمان              | ۳۰۱۸ | ۱۹۷ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3161928">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3161928</a> | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | نیما وحدتی          | ۲۵ | ۳۱۶۱۹۲۸ | زبان فنی                            | ۱۸۲۱ | ۱۹۸ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6201">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-6201</a>       | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | شهرام - اباز پور    | ۲۰ | ۶۲۰۱    | تحلیل سازه‌های چوبی                 | ۳۳۱۱ | ۱۹۹ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3242027">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3242027</a> | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | علیرضا - رشیدی زاده | ۴۰ | ۳۲۴۲۰۲۷ | سیستم های هدایت و کنترل خودرو       | ۱۰۲۰ | ۲۰۰ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3031986">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3031986</a> | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | ارسطو - کریمی       | ۳۰ | ۳۰۳۱۹۸۶ | مدیریت ماشین آلات عمرانی            | ۳۲۳۸ | ۲۰۱ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3031986">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3031986</a> | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | ارسطو - کریمی       | ۲۰ | ۱۹۷۹    | ماشین آلات ساختمانی و راه سازی      | ۳۲۷۱ | ۲۰۲ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3202235">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-3202235</a> | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | -- نامشخص --        | ۴۰ | ۳۲۰۲۲۳۵ | روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی | ۱۹۲۴ | ۲۰۳ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6334">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6334</a>       | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | محمد هیرش - باقدم   | ۳۵ | ۶۳۳۴    | انتقال حرارت                        | ۲۰۱۶ | ۲۰۴ |
| <a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-9991035">https://online.tvct1.ac.ir/ch/3-7-9991035</a> | ۱۹۰۴۰ تا ۱۸۰۱۰ | سعید اصلان زاده     | ۴۰ | ۹۹۹۱۰۲۵ | بهداشت و صیانت از محیط زیست         | ۱۹۳۳ | ۲۰۵ |