

### برنامه کلاس های مجازی 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 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)) دریافت کند.

برای ورود به کلاس از طریق لینک های زیر فقط از نرم افزار Google Chrome استفاده نمایید.

**برای ورود به کلاس مجازی به عنوان نام کاربری از شماره دانشجویی و برای گذرواژه از کد ملی استفاده شود.**

ردیف	کد گروه درسی	درس	کد درس	حداکثر ظرفیت	مدرس اصلی	ساعت کلاس مجازی	لینک کلاس
۱	۶۲۱۹	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۶۸۰۹	۲۰	محمدرضا - شیبانی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6809">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6809</a>
۲	۲۲۲۴	مکانیک خاک	۳۰۲۱۹۹۰	۵۰	محسن - فصولی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3031990">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3031990</a>
۳	۲۲۵۸	مکانیک خاک و پی سازی	۱۹۶۶	۲۰	محسن - فصولی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9991039">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9991039</a>
۴	۱۷۱۹	اصول و فنون مذاکره	۹۹۹۱۰۳۹	۳	مجید - محبی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9122">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9122</a>
۵	۷۶۰۷	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۴۰	محمد زمان - کابلی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9114">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9114</a>
۶	۸۴۶۱	تاریخ تخیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۳۵	قادر - سیاحی بخشایش	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3131891">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3131891</a>
۷	۱۷۰۴	فناوری چاپ ۱	۳۱۲۱۸۹۱	۳	علیرضا - نجفی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9107</a>
۸	۷۴۱۰	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۳۵	سیدعظالمه - ارکیان	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3201672">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3201672</a>
۹	۱۹۰۲	مواد و انرژی	۲۲۰۱۶۷۲	۴۰	سهرابعلی - قربانپان	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-8269">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-8269</a>
۱۰	۴۳۲۴	عکاسی رنگی	۸۲۶۹	۲۰	حمید - پاروزه	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-1613">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-1613</a>
۱۱	۵۵۱۵	هیدرولیک کاربردی	۱۶۱۳	۴۰	احمد - رحمتی علانی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6134">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6134</a>
۱۲	۲۴۱۵	سیستمهای اندازه گیری	۶۱۳۴	۲۰	یعقوب - دادگر اصل	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6833">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6833</a>
۱۳	۶۲۲۴	کارگاه تخصصی سربال و مفصل بندی	۶۸۲۳	۲۰	وحید - صدر جهانی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3001527">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3001527</a>
۱۴	۵۳۲۲	کارگاه کابل و مفصل	۳۰۰۱۵۲۷	۳۰	مهدی - ابوالحسن بیگی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6093">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6093</a>
۱۵	۵۰۲۸	کنترل در ابزار دقیق	۶۰۹۳	۵۰	محسن - مظفریان	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3002223">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3002223</a>
۱۶	۵۳۱۷	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۰۲۲۲۳	۳۰	کوروش - آپرتان	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3011551">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3011551</a>
۱۷	۶۰۱۷	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳۰۱۱۵۵۱	۲۰	حسام - مراد خانی پور	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-1601">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-1601</a>
۱۸	۵۵۰۴	شناخت آسانسور و پله برقی	۱۶۰۱	۴۰	امیر بیوک - خرمی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9991045">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9991045</a>
۱۹	۷۸۰۱	تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵	۴۰	متین - رفیعی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9991032">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9991032</a>
۲۰	۱۴۲۹	کنترل کیفیت	۹۹۹۱۰۳۲	۳۰	اشکان - هدایی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9101">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9101</a>
۲۱	۷۲۶۰	زبان خارجی	۹۱۰۱	۴۰	حاجی محمدی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3031982">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3031982</a>
۲۲	۲۲۲۱	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۳۰۲۱۹۸۲	۳۰	افشین - یزدی مقدم	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3032004">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3032004</a>
۲۳	۲۲۲۲	عناصر و جزئیات ساختمان	۳۰۲۲۰۰۴	۴۰	علی - مجید پور خونی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3171372">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3171372</a>
۲۴	۱۴۰۲	ماشین کاری تخصصی ۱	۲۱۷۱۳۷۲	۲۰	سعید - یزدان پناه صفوری کوچی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-4209">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-4209</a>
۲۵	۲۳۲۲	بروزه نهایی	۴۲۰۹	۳۰	حمیدرضا - نوسلی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3031985">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3031985</a>
۲۶	۲۲۱۹	کارگاه تزئینات داخلی	۳۰۲۱۹۸۵	۵۰	امیر - صالح آبادی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3021117">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3021117</a>
۲۷	۵۱۰۹	طراحی وب	۳۰۲۱۱۱۷	۵۰	محمد حسین فاطمی راد	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3242020">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3242020</a>
۲۸	۱۰۰۸	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۳۲۴۲۰۲۰	۲۲	مصطفی - گلستان	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3161916">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3161916</a>
۲۹	۱۸۰۱	متالورژی فیزیکی و آزمایشگاه	۲۱۶۱۹۱۶	۲۰	صادق - میرزامحمدی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3191401">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3191401</a>
۳۰	۱۲۳۴	فناوری میلان جویی	۳۱۹۱۴۰۱	۳۰	حسین - منوچهری	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3171371">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3171371</a>
۳۱	۱۴۰۴	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۲۱۷۱۳۷۱	۲۰	حسین - عباسعلیزاده	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-2359">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-2359</a>
۳۲	۳۱۱۷	اوتوماسیون در نقشه برداری	۲۳۵۹	۳۵	افشین - یزدی مقدم	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-14000055">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-14000055</a>
۳۳	۷۱۷۶	آزمایشگاه فیزیک نور	۱۴۰۰۰۵۵	۴۰	اسماعیل - رضائی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3121319">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3121319</a>
۳۴	۱۲۰۹	جوشکاری فولادهای ساده کرنی	۲۱۲۱۳۱۹	۳۵	علی - رجایی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-7748">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-7748</a>
۳۵	۲۳۵۱	کارگاه تصویر سازی	۷۷۴۸	۴۰	عبدالعلی - غنی زاده	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6145">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6145</a>
۳۶	۲۴۲۹	طراحی قالبهای پلاستیک	۶۱۴۵	۲۰	حسین - غریب پور	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3141813">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3141813</a>
۳۷	۱۵۲۵	کارگاه تهیه مطبوع ۲	۲۱۴۱۸۱۳	۴۰	سعید - غریب زاده	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-8043">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-8043</a>
۳۸	۴۳۶۸	طراحی نشانه	۸۰۴۳	۲۰	بهداد صالحی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3052051">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3052051</a>
۳۹	۳۰۱۲	آشنایی با معماری اسلامی	۳۰۵۲۰۵۱	۳۵	محمد مهدی عبدالله زاده	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-7980">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-7980</a>
۴۰	۴۱۰۹	نقشه برداری	۷۹۸۰	۳۵	افشین یزدی مقدم	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6291">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6291</a>
۴۱	۴۰۱۱	آشنایی با مرمت ابنیه	۶۲۹۱	۳۵	شهاب الدین - ذبیح الحق	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3509">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3509</a>
۴۲	۴۲۰۱	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۳۵۰۹	۲۵	محسن - فصولی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-9122">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-9122</a>
۴۳	۳۵۰۹	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۳۵۰۹	۲۵	محسن - فصولی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-9114">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-9114</a>
۴۴	۷۶۰۶	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۴۰	محمد زمان - کابلی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-9107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-9107</a>
۴۵	۸۴۶۹	تاریخ تخیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۳۵	قادر - سیاحی بخشایش	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3161921">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3161921</a>
۴۶	۷۴۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۴۰	سیدعظالمه - ارکیان	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3131908">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3131908</a>
۴۷	۱۸۲۲	کنترل کیفی قطعات ریخته گری	۳۱۶۱۹۲۱	۲۵	میثم - رجبیر	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-14000703">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-14000703</a>
۴۸	۱۷۲۰	سرویس و نگهداری ماشین آلات	۳۱۲۱۹۰۸	۳	مجید - محبی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3052055">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3052055</a>
۴۹	۴۰۰۰۰	طراحی معماری ۲ جلسه دوم	۱۴۰۰۰۷۰۳	۳۵	علیرضا - نظری مرانی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3131892">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3131892</a>
۵۰	۳۰۱۹	کاربرد نرم افزارهای ترسیم در معماری (۲)	۳۰۵۲۰۵۵	۲۵	مهدی علوی نیا	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-14000497">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-14000497</a>
۵۱	۱۷۰۵	کارگاه فناوری چاپ ۱	۳۱۲۱۸۹۲	۳	علیرضا - نجفی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3001511">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3001511</a>
۵۲	۲۲۰۴	رفتار مواد در جوشکاری	۱۴۰۰۴۹۷	۴۰	حمیدرضا - شادی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6134">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6134</a>
۵۳	۵۳۲۸	الکترومکانیک کاربردی	۳۰۰۱۵۱۱	۴۰	محمد علی رجبی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3141811">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3141811</a>
۵۴	۲۴۱۶	سیستمهای اندازه گیری	۶۱۳۴	۲۰	یعقوب - دادگر اصل	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6833">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6833</a>
۵۵	۱۵۱۷	کارگاه تهیه مطبوع ۱	۲۱۴۱۸۱۱	۲۰	اسماعیل رسولی کشور	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3141806">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3141806</a>
۵۶	۶۲۳۵	کارگاه تخصصی سربال و مفصل بندی	۶۸۲۳	۲۰	وحید - صدر جهانی	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	
۵۷	۱۵۰۷	کارگاه ترمودینامیک	۲۱۴۱۸۰۶	۳۵	علیرضا - معلم زاده	۱۱:۰ تا ۹:۴۰	

<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3001527">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3001527</a>	۱۱۰ تا ۹۴۰	مهدی - ابوالحسن بیگی	۳۰	۳۰۰۱۵۲۷	کارگاه کابل و مفصل	۵۳۴۰	۵۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3001527">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3001527</a>	۱۱۰ تا ۹۴۰	مهدی - ابوالحسن بیگی	۳۰	۳۰۰۱۵۲۷	کارگاه کابل و مفصل	۵۳۲۳	۵۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6076">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6076</a>	۱۱۰ تا ۹۴۰	محسن - مظفریان	۴۰	۶۰۷۶	کنترل مدرن	۵۰۱۶	۶۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-3-3242022">https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-3-3242022</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	مصطفی - سرکاری زواره	۲۰	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه‌ای	۱۰۰۲	۶۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3052041">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3052041</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	مفاززاده	۳۵	۳۰۵۲۰۴۱	کاربرد نرم افزارهای ترسیم در معماری (۱)	۳۰۱۹	۶۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3002223">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3002223</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	کوروش - آپریک	۳۰	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۵۳۱۸	۶۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3011551">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3011551</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	حسام - مراد خانی پور	۲۰	۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۶۰۱۸	۶۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9991041">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9991041</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	متین - رفیعی	۴۵	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	۷۸۱۳	۶۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9991041">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9991041</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	متین - رفیعی	۴۵	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	۷۸۰۰	۶۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9101">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9101</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	حاجی محمدی	۴۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	۷۲۶۱	۶۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-6809">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-6809</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	محمدرضا - شیبانی	۲۰	۶۸۰۹	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۶۲۲۰	۶۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3031990">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3031990</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	محسن - فضلوی	۵۰	۳۰۲۱۹۹۰	مکانیک خاک	۳۲۳۳	۶۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9122">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9122</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	محمد زمان - کابلی	۴۰	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۷۶۱۰	۷۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9110">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9110</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	قادر - سیاحی بخشایش	۴۰	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۸۴۶۸	۷۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9107</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	سیدعظالمه - ارکیان	۴۰	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۷۴۰۶	۷۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3201680">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3201680</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	سهرابعلی - قربانیان	۴۰	۳۲۰۱۶۸۰	کنترل فرآیند	۱۹۲۳	۷۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-3-14000129">https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-3-14000129</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	علیرضا - نظری مراثی	۳۵	۱۴۰۰۱۲۹	اسکیس	۴۰۰۲	۷۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3222069">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3222069</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	پویان - شربتی	۱۵	۱۵۹۰	فیزیک مکانیک	۹۹۹۷	۷۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-1602">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-1602</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	امیر بیوک - خرمی	۴۰	۱۶۰۲	فیزیک عمومی	۷۱۶۹	۷۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3021106">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3021106</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	متین - رفیعی	۳۵	۳۰۲۱۱۰۶	فیزیک عمومی	۷۱۶۸	۷۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3022196">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3022196</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	محمد حسین قاضی راد	۴۰	۳۰۲۲۱۹۶	فیزیک عمومی	۷۱۶۸	۷۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-1981">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-1981</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	علی - مجید پور خونی	۲۰	۱۹۸۱	شناخت اجزاء و قطعات آسانسور	۵۵۰۵	۷۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3031985">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3031985</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	امیر - صالح آبادی	۴۰	۳۰۳۱۹۸۵	کار راه شغلی	۷۸۰۶	۷۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-8283">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-8283</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	میثم - روشنی	۲۰	۸۲۸۳	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۵۱۱۰	۸۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9991000">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9991000</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	شعبانی فرد	۳۵	۹۹۹۱۰۰۰	محوطه سازی و پروژه	۳۲۳۳	۸۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-7990">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-7990</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	مجید امیر احمدی	۳۵	۷۹۹۰	محوطه سازی و پروژه	۳۲۵۰	۸۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3141805">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3141805</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	هیرش - باقدم	۳۵	۳۱۴۱۸۰۵	کارگاه تزئینات داخلی	۳۲۲۰	۸۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-14000823">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-14000823</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	صادق - میرزاحمدی	۴۰	۱۴۰۰۸۲۳	درس طرح عملی جامع	۴۳۷۷	۸۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3242020">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3242020</a>	۱۲۵ تا ۱۱۲۰	مصطفی - گلستان	۲۲	۳۲۴۲۰۲۰	کار آفرینی	۷۹۱۱	۸۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3242172">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3242172</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمدسعید - شریفی اسدی ملفه	۴۰	۳۲۴۲۱۷۲	درک رفتار سازه ۲	۶۱۱۳	۸۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6518">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6518</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	عباس علی - نام آور	۴۰	۶۵۱۸	انتقال حرارت	۱۵۰۶	۸۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6038">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6038</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	کریم بیات	۵۰	۶۰۳۸	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	۲۰۰۶	۸۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3171371">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3171371</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	حسن - عباسعلیزاده	۲۰	۳۱۷۱۳۷۱	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۱۰۰۹	۸۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-2337">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-2337</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	افشین - بزیدی مقدم	۳۵	۲۳۳۷	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۱۰۰۱	۹۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3052049">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3052049</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	آزهاریانفر	۳۵	۳۰۵۲۰۴۹	اصول ساخت مخازن چداره ضخیم	۲۲۱۵	۹۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-7954">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-7954</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	امیر - جمشیدی	۳۵	۷۹۵۴	الکترومغناطی	۵۸۱۸	۹۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-2-6288">https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-2-6288</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمدمهدی عبدالله زاده	۳۰	۶۲۸۸	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۱۴۰۵	۹۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6815">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6815</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	وحید - صدر جهانی	۴۰	۶۸۱۵	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۳۱۲۰	۹۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6808">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6808</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	شهبانی	۲۰	۶۸۰۸	طراحی معماری	۳۰۲۰	۹۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6132">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6132</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمد علی - حاج موسی	۴۰	۶۱۳۲	شناخت مصالح ساختمانی	۴۱۰۷	۹۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-9107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-9107</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمد رضا - بنیان جوادی	۴۰	۹۱۰۷	طراحی معماری (۴) جلسه دوم	۴۱۰	۹۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6094">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6094</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	محسن - مظفریان	۵۰	۶۰۹۴	آزمایشگاه مایه های فشار قوی	۶۲۲۲	۹۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-9121">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-9121</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمد زمان - کابلی	۴۰	۹۱۲۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	۶۲۱۰	۹۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-9128">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-9128</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	قادر - سیاحی بخشایش	۴۰	۹۱۲۸	طراحی اجزای ماشین (۲)	۲۴۱۲	۱۰۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3011543">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3011543</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	پویان - شربتی	۴۰	۳۰۱۱۵۴۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۷۴۰۹	۱۰۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14000958">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14000958</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	مهدی زمانی	۴۰	۱۴۰۰۹۵۸	نگهداری و تشخیص عیب	۵۰۲۷	۱۰۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3021116">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3021116</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمد حسین قاضی راد	۵۰	۳۰۲۱۱۱۶	تربیت بدنی ۲	۸۶۰۳	۱۰۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3001528">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3001528</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمدعلی - رجبی	۳۰	۳۰۰۱۵۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۷۴۲۰	۱۰۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3001510">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3001510</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	کوروش - آپریک	۳۰	۳۰۰۱۵۱۰	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۷۱۶۷	۱۰۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3052042">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3052042</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	غلامرضا - نعمتی سروش	۳۵	۳۰۵۲۰۴۲	مبانی برق و مدار الکتریکی	۵۶۰۵	۱۰۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-8273">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-8273</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	میثم - روشنی	۱۵	۸۲۷۳	تجزیه و تحلیل سیستمها	۵۱۱۶	۱۰۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6305">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6305</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	هیرش - باقدم	۳۵	۶۳۰۵	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۵۳۳۵	۱۰۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3191406">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3191406</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	اردشیر - عبیدی	۳۰	۳۱۹۱۴۰۶	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۵۳۲۰	۱۰۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14000605">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14000605</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمد رضا زارع زاده مهریزی	۲۰	۱۴۰۰۶۰۵	عناصر و جزئیات ساختمان	۳۰۰۹	۱۱۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14001210">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14001210</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	سعید - مهریزی	۳۵	۶۵۰۷	روش تحقیق در ارتباط تصویری	۴۳۷۳	۱۱۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14001210">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14001210</a>	۱۴۰ تا ۱۳۰	سعید - مهریزی	۴۰	۱۴۰۰۱۲۱۰	انتقال حرارت ۲	۱۵۶۵	۱۱۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9118">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9118</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	حسن - آذرشب	۴۰	۹۱۱۸	کارگاه رنگ کاری	۱۳۱۶	۱۱۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6306">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6306</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	هیرش - باقدم	۲۰	۶۳۰۶	سیستم های اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۲۱۰۰	۱۱۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3021131">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3021131</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	علیرضا - طاهر دوست محمدی	۵۰	۳۰۲۱۱۳۱	عملیات حرارتی در جوشکاری	۲۲۰۷	۱۱۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3011555">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3011555</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	حسام - مراد خانی پور	۲۰	۳۰۱۱۵۵۵	عملیات حرارتی	۲۲۲۰	۱۱۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9991503">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9991503</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	امیر - گوهردزی	۳۵	۹۹۹۱۵۰۳	زبان فارسی	۷۳۰۳	۱۱۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3242137">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3242137</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	محمدسعید - شریفی اسدی ملفه	۴۰	۳۲۴۲۱۳۷	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	۱۵۶۶	۱۱۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9991032">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9991032</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	متین - رفیعی	۳۵	۹۹۹۱۰۳۲	امنیت شبکه	۵۱۲۲	۱۱۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9101">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9101</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	حاجی محمدی	۴۰	۹۱۰۱	آزمایشگاه سیستم های مغایرتی	۶۰۲۴	۱۲۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3011558">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3011558</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	حامد گروسوس	۳۰	۳۰۱۱۵۵۸	ریاضی عمومی	۷۰۱۱	۱۲۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3001512">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3001512</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	آرش فتاحی	۲۰	۳۰۰۱۵۱۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	۱۰۰۴	۱۲۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3121318">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3121318</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	حمیدرضا - شادی	۴۰	۳۱۲۱۳۱۸	کنترل کیفیت	۷۸۰۷	۱۲۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-8041">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-8041</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	حمیدرضا - نوسلی	۵۰	۸۰۴۱	زبان خارجی	۷۲۶۲	۱۲۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3032134">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3032134</a>	۱۶۰ تا ۱۴۰	ادریس صدر محمدی	۲۰	۳۰۳۲۱۳۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶۰۳۸	۱۲۵
					کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۵۳۱۹	۱۲۶
					جوشکاری فلزات غیر آهنی	۱۲۱۸	۱۲۷
					هندسه نقوش	۴۳۶۱	۱۲۸
					کارگاه جوشکاری	۳۲۳۳	۱۲۹

<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3222075">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3222075</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	مسعود - مختاری	۴۰	۳۲۲۲۰۷۵	طراحی سیستم‌های هیدرولیک و نیوماتیک و کارگاه	۵۲۰۲	۱۳۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3082212">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3082212</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	محسن - طاهری	۵۰	۲۰۸۲۲۱۲	کارگاه حسابداری	۹۰۱۹	۱۳۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3052040">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3052040</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	علی محمد - قیاسوند	۳۵	۳۰۵۲۰۴۰	ترسیم فنی	۳۰۰۱	۱۳۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-7957">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-7957</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	رضا - صفارزاده	۳۵	۷۹۵۷	کاربرد نرم‌افزار ترسیمی ۱	۴۱۰۳	۱۳۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6145">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6145</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	حسین - غریب پور	۲۰	۶۱۴۵	طراحی قالبهای پلاستیک	۴۴۳۰	۱۳۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3052048">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3052048</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	ابراهیم - ابراهیمی مقدم	۳۵	۳۰۵۲۰۴۸	طراحی فنی ساختمان	۳۰۱۶	۱۳۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3201678">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3201678</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	امیر رضا انصاری	۴۰	۳۲۰۱۶۷۸	عملیات انتقال جرم و واحد	۱۹۲۵	۱۳۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6810">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6810</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	علیرضا - ناظقی	۴۰	۶۸۱۰	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	۶۲۰۵	۱۳۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-7979">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-7979</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	علیرضا - محمدی	۳۵	۷۹۷۹	برداشت بناهای تاریخی	۴۱۱۶	۱۳۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3161916">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3161916</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	صادق - میرزاحمدی	۲۰	۳۱۶۱۹۱۶	متالورژی فیزیکی و آزمایشگاه	۱۸۰۵	۱۳۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3242021">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3242021</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	پهروز - خطیبی	۴۰	۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو کارگاه	۱۰۲۸	۱۴۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3171377">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3171377</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	حسن - یادپروا	۲۰	۳۱۷۱۳۷۷	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	۱۴۲۰	۱۴۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6822">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6822</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	محمدرضا - شبانی	۱۰	۶۸۲۲	زبان تخصصی	۶۴۴۰	۱۴۲
			۴۰	۱۴۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۶۳۰۱	۱۴۳
			۱۰	۶۸۲۲	زبان تخصصی	۶۲۴۰	۱۴۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3172213">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3172213</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	محمد علی - حاج موسی	۳۵	۳۱۷۲۲۱۳	طراحی اجزاء ماشین	۱۴۲۶	۱۴۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9107</a>	۱۴۵۰ تا ۱۴۲۰	محمد رضا - بنیان جوادی	۳۵	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۷۴۱۱	۱۴۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6097">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6097</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	محسن - مظفریان	۴۰	۶۰۹۷	مباحث ویژه	۵۰۱۵	۱۴۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3021125">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3021125</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	علیرضا - طاهر دوست محمدی	۵۰	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۵۱۱۵	۱۴۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6440">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6440</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	مهدی - منتظرالقائم	۵۰	۶۴۴۰	مقاومت مصالح (۱)	۴۲۰۳	۱۴۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9121">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9121</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	شاهد - اسماعیلی	۴۰	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	۸۶۰۱	۱۵۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6044">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6044</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	سجاد - قراگوزلو حماری	۵۰	۶۰۴۴	زبان تخصصی	۵۸۰۲	۱۵۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9110">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9110</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	جهانشیر - هادی کامران	۳۵	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۸۴۷۱	۱۵۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3001504">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3001504</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	پویان - شریتی	۳۵	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۷۱۶۶	۱۵۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-1604">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-1604</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	امیر بیوک - خرمی	۴۰	۱۶۰۴	مبانی مکانیک نصب	۵۵۱۶	۱۵۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9991038">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9991038</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	متین - رفیعی	۳۵	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	۷۸۰۳	۱۵۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9991038">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9991038</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	متین - رفیعی	۳۵	۱۴۰۰۱۱۲	اخلاق حرفه ای	۷۸۰۴	۱۵۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6339">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6339</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	محمدامین - اینانلو	۳۵	۶۳۳۹	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۲۰۱۷	۱۵۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-3242022">https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-3242022</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	مصطفی - سرکاری زواره	۲۰	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه‌ای	۱۰۰۳	۱۵۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-3242137">https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-3242137</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	محمدسعید - شریفی اسدی ملفه	۲۰	۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	۱۰۰۵	۱۵۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3031974">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3031974</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	علی مجید پور خوبی	۵۰	۳۰۳۱۹۷۴	آنالیز بهاء و پروژه	۲۲۴۵	۱۶۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-8014">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-8014</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	علی - ضابطی	۴۰	۸۰۱۴	مبانی هنرهای تجسمی	۴۳۲۵	۱۶۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3081342">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3081342</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	سیدجواد - میرعباسی	۵۰	۳۰۸۱۳۴۲	حسابداری شرکت‌ها (۲)	۹۰۰۱	۱۶۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3121314">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3121314</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	سید فرزاد - علیزاده	۳۵	۳۱۲۱۳۱۴	عملیات حرارتی در جوش	۱۲۰۸	۱۶۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3171372">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3171372</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	سعید - یزدان پناه صفری کوچی	۲۰	۳۱۷۱۳۷۲	ماشین‌کاری تخصصی ۱	۱۴۰۳	۱۶۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3081337">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3081337</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	روح اله - مرادی	۵۰	۳۰۸۱۳۳۷	پهپای (۱)	۹۰۰۲	۱۶۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-14001102">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-14001102</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	حسین - زارعی	۴۰	۱۴۰۰۱۱۲	نرم‌افزار گرافیکی تصویری	۳۳۰۳	۱۶۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3142161">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3142161</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	ایرج قره داغی	۱۵	۳۱۴۲۱۶۱	فناوری ساختمان	۱۵۲۱	۱۶۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9991000">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9991000</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	شعبانی فرد	۳۵	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۷۹۱۶	۱۶۸
			۳۵	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۷۹۱۲	۱۶۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-1983">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-1983</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	ادریس صدر محمدی	۲۰	۱۹۸۳	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۳۲۷۵	۱۷۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3052047">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3052047</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	وحید - مشفق	۳۵	۳۰۵۲۰۴۷	تاسیسات مکانیکی، نوروسدا	۳۰۰۱	۱۷۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-1983">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-1983</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	ادریس صدر محمدی	۲۰	۳۰۳۲۱۳۴	کارگاه جوشکاری	۲۲۲۴	۱۷۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3021129">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3021129</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	محمد حسین قاضی راد	۵۰	۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	۵۱۲۱	۱۷۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-2349">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-2349</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	هادی - سلطان پور	۳۵	۲۳۴۹	عملیات نقشه برداری عمومی (۲)	۳۱۲۳	۱۷۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6834">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6834</a>	۱۶۳۰ تا ۱۸۰۰	وحید - صدر جهانی	۴۰	۶۸۳۴	کارگاه تخصصی خط گرم	۶۲۳۶	۱۷۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6440">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6440</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	مهدی - منتظرالقائم	۵۰	۶۴۴۰	مقاومت مصالح (۱)	۶۲۰۴	۱۷۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6075">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6075</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	مهدی - سپاسی	۵	۶۰۷۵	کنترل دیجیتال و غیر خطی	۵۰۰۸	۱۷۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3001528">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3001528</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	محمدعلی - رجبی	۳۰	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۵۳۴۴	۱۷۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3001510">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3001510</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	کوروش - ایرناک	۳۰	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۵۳۲۱	۱۷۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-14000605">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-14000605</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	محمد رضا زارع زاده مهریزی	۲۰	۱۴۰۰۶۰۵	سیستم‌های اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	۲۱۵۰	۱۸۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6510">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6510</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	سعید - مهریزی	۲۵	۶۵۱۰	اصول و کنترل خودرگی	۲۲۱۰	۱۸۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9118">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9118</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	حسن - آذرشب	۴۰	۹۱۱۸	زبان فارسی	۷۳۱۱	۱۸۲
			۵	۹۱۱۸	زبان فارسی	۷۳۰۶	۱۸۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3011555">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3011555</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	حسام - مراد خانی پور	۲۰	۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم‌های مخابراتی	۶۰۲۳	۱۸۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3081347">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3081347</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	سیدجواد - میرعباسی	۵۰	۳۰۸۱۳۴۷	زبان فنی	۹۰۱۲	۱۸۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9991503">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9991503</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	امیر - گودرزی	۳۵	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۷۰۱۰	۱۸۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3011558">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3011558</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	حامد گروسی	۲۰	۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶۰۲۹	۱۸۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-6289">https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-6289</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	خسرو - پورچوان	۳۰	۶۲۸۹	طراحی معماری (۵) جلسه دوم	۴۰۱۷	۱۸۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3001512">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3001512</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	آرش فتاحی	۳۰	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۵۳۲۰	۱۸۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3201679">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3201679</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	امین رضا انصاری	۴۰	۳۲۰۱۶۷۹	کارگاه عملیات انتقال جرم و واحد	۱۹۲۶	۱۹۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-1597">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-1597</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	مهدی زمانی	۴۰	۱۵۹۷	برق و الکترونیک عمومی	۵۵۰۷	۱۹۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-8005">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-8005</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	میلاد - نسیم سبحان	۵۰	۸۰۰۵	صحافی و جلدسازی	۴۳۴۴	۱۹۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-14000094">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-14000094</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	مرتضی - قدیمی	۴۰	۱۴۰۰۰۹۴	آلیاژهای مهندسی	۲۲۰۳	۱۹۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6802">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6802</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	محمدرضا - شبانی	۱۰	۶۸۰۲	الکترومغناطیس	۶۳۲۹	۱۹۴
			۴۰	۱۴۰۰۱۳۵۱	الکترومغناطیس	۶۳۰۲	۱۹۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3261606">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3261606</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	محمد علی - حاج موسی	۵۰	۳۳۶۱۶۰۶	طراحی اجزای ماشین	۱۶۱۵	۱۹۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9107</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	محمد رضا - بنیان جوادی	۴۰	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۸۴۰۰	۱۹۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6804">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6804</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	علیرضا - ناظقی	۴۰	۶۸۰۴	مدارهای جریان متناوب	۶۳۰۶	۱۹۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3021115">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3021115</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	علیرضا - طاهر دوست محمدی	۵۰	۳۰۲۱۱۱۵	پارکاه دادها	۵۱۰۴	۱۹۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9121">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9121</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	شاهد - اسماعیلی	۴۰	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	۸۶۰۸	۲۰۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9121">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9121</a>	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	شاهد - اسماعیلی	۴۰	۹۱۲۳	تربیت بدنی ۲	۸۶۱۹	۲۰۱

<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6064">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6064</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	مظفر علیزاده	۵۰	۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۵۰۰۲	۲۰۲
	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰		۵	۶۰۶۴	زبان تخصصی	۵۰۰۶	۲۰۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9110">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9110</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	جهانشیر - هادی کامران	۳۵	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۸۴۷۰	۲۰۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9101">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9101</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	فرزاد قندی	۴۵	۹۱۰۱	زبان خارجی	۷۲۶۳	۲۰۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-1605">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-1605</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	امیر بیوک - خرمی	۴۰	۱۶۰۵	مبانی الکترونیک نصب	۵۵۱۷	۲۰۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3052043">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3052043</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	شهاب‌الدین شیباالحق	۳۵	۳۰۵۲۰۴۳	تنظیم شرایط محیطی	۳۰۱۷	۲۰۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9991045">https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9991045</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	متین - رفیعی	۳۵	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	۷۸۱۰	۲۰۸