

### 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 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 ([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	۷۴۰۵	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۲۰	علی - ایمانی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9107</a>
۲	۲۳۰۲	ارگونومی	۱۴۰۰۱۱۷۴	۲۰	احمد - تمرینا	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-14001174">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-14001174</a>
۳	۸۴۷۳	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	۵	قادر - سیاحی بخشایش	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9110">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9110</a>
۴	۱۵۶۳	آزمایشگاه برق تاسیسات	۶۳۱۱	۲۰	جعفر - عباسی باگی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-6311">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-6311</a>
۵	۷۶۰۴	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۳۵	محمدزمان - کابلی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9122">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9122</a>
۶	۱۵۱۵	تهویه مطبوع ۱	۳۱۴۱۸۱۰	۳۵	علیرضا - خلیلی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3141810">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3141810</a>
۷	۱۳۱۵	چسب و رنگ	۳۱۹۱۳۹۷	۳۰	امیر - ملا حسینی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3191397">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3191397</a>
۸	۷۱۵۲	فیزیک نور	۴۱۹۲	۳۵	اسماعیل - رضائی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-4193">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-4193</a>
۹	۶۰۱۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۳۰۱۱۵۶۲	۲۰	علی - از دست	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3011562">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3011562</a>
۱۰	۷۰۰۸	ریاضی عمومی	۹۹۹۱۸۸۸	۳۵	محمد - خدامرادی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9991888">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9991888</a>
۱۱	۷۰۱۷	ریاضی عمومی ۲	۳۲۲۲۰۹۲	۳۵	محمد - خدامرادی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9991888">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9991888</a>
۱۲	۷۰۰۰	ریاضی عمومی	۳۰۳۱۹۶۶	۳۵	محمد - شهپازی اصل	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3031966">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3031966</a>
۱۳	۸۱۲۱	ریاضیات مهندسی کاربردی	۶۵۰۱	۳۵	محمدرضا - شیخ نبی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-6501">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-6501</a>
۱۴	۷۳۰۱	زبان فارسی	۹۱۱۸	۵	آرش - ابوصابر لنگرودی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9118">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9118</a>
۱۵	۵۰۱۸	عملگرها	۶۰۹۰	۴۰	محمدقاسم - بهرامی سامانی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-6090">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-6090</a>
۱۶	۱۰۲۳	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۳۲۲۲۰۳۴	۴۰	وحیده - محمدی فرد	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3242034">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3242034</a>
۱۷	۵۱۱۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۲۰	۵۰	حسین سیف پور کومله	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3021120">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3021120</a>
۱۸	۲۳۰۹	چوب خشک کنی و حفاظت چوب ۲	۶۱۸۹	۲۰	مهدی - علیشیری	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-6189">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-6189</a>
۱۹	۳۰۰۹	حسابداری مالی (۱)	۳۰۸۱۳۴۵	۵۰	محمود - محمودی نیا	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3081345">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3081345</a>
۲۰	۱۹۱۳	تجهیزات صنایع شیمیایی	۳۲۰۱۶۶۶	۴۰	محمد رضا - شمس امین	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3201666">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3201666</a>
۲۱	۱۴۳۳	طراحی و ساخت قالب های تزریقی	۳۱۷۱۳۸۳	۳۰	رضا - سالمی قصری	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3171383">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3171383</a>
۲۲	۱۷۰۹	فناوری پیش از چاپ ۲	۳۱۳۱۸۹۳	۱۵	مهدی - خسروی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3131893">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3131893</a>
۲۳	۷۹۰۷	کار آفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۳۵	سعیدی کیا	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9991000">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-9991000</a>
۲۴	۲۲۰۱	کارگاه ماشین ابزار	۱۴۰۰۱۲۱۶	۲۰	حسن - بدایی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-14001216">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-14001216</a>
۲۵	۴۲۶۰	مبانی رنگ شناسی	۸۰۱۵	۵۰	علی - ضابطی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-8015">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-8015</a>
۲۶	۵۳۲۷	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۳۰۰۲۲۲۴	۴۵	پرویز - عقیلی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3002224">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3002224</a>
۲۷	۱۶۱۹	نقشه کشی اجرایی	۳۲۶۱۶۱۶	۳۰	غلامرضا - سورگی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3261616">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3261616</a>
۲۸	۳۲۶۸	نقشه کشی ساختمان های بتونی	۱۹۷۶	۲۰	علی - مجید پور خونی	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3031992">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3031992</a>
۲۹	۳۲۱۳	نقشه کشی بتنی و رایانه	۳۰۳۱۹۹۲	۳۰	عبدالعلی - غنی زاده	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-14000360">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-14000360</a>
۳۰	۴۲۰۰	تصور سازی پیشرفته	۱۴۰۰۰۳۶۰	۵۰	محمد - بختیاری	۹:۳۰ تا ۸:۰۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3122210">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-3122210</a>
۳۱	۱۲۱۲	جوشکاری لوله و مخازن	۳۱۲۲۲۱۰	۴۰	کامبیز - حضرت پور	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-8017">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-1-8017</a>
۳۲	۴۴۵۳	طراحی پایه	۸۰۱۷	۴۰	محمد حسین - شریف زاده	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-7740">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-7740</a>
۳۳	۳۳۶۳	کارگاه انیمیشن زیر دوربین	۷۷۴۰	۱۰۰	هاشم - شفیق نواز پجنندی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-6316">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-6316</a>
۳۴	۱۵۷۱	کارگاه تیرید و سردخانه	۶۳۱۶	۲۰	اسفر - کلانی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-7735">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-7735</a>
۳۵	۳۳۶۷	کارگاه مدل سازی سه بعدی رایانه ای	۷۷۳۵	۵۰	حمیدرضا - غلامرستانی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3261610">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3261610</a>
۳۶	۱۶۰۳	نقشه کشی اجزاء ماشین	۳۲۶۱۶۱۰	۳۰	مصطفی - سپوند	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-8281">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-8281</a>
۳۷	۴۳۰۷	عکاسی تخصصی (۲)	۸۲۸۱	۵۰	مهدی - شام بیانی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-7978">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-7978</a>
۳۸	۴۱۱۰	مقدمت طراحی معماری	۷۹۷۸	۳۵	محمدرضا - شفیق جانی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-14000101">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-14000101</a>
۳۹	۵۰۰۴	ابزار دقیق	۱۴۰۰۱۰۱	۵۰	هادی - سلطان پور	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-2339">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-2339</a>
۴۰	۳۱۰۶	کارگاه محاسبه و ترسیم (۴)	۳۳۲۹	۳۵	علی - محمدی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-14000996">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-14000996</a>
۴۱	۲۱۰۲	مدل سازی و ریخته گری و کارگاه	۱۴۰۰۰۹۹۶	۲۰	محمد جوادیان	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3222070">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3222070</a>
۴۲	۵۲۰۹	میکروکنترلر و کارگاه ۱	۳۲۲۲۰۷۰	۴۵	علی - ایمانی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-9107">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-9107</a>
۴۳	۷۴۰۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۵	قادر - سیاحی بخشایش	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-9103">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-9103</a>
۴۴	۸۴۵۸	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	۵	فرشید - جعفری چلبی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-6112">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-6112</a>
۴۵	۲۱۱۴	ایمنی و بهداشت	۶۱۱۲	۴۰	جعفر - عباسی باگی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-6311">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-6311</a>
۴۶	۱۵۶۴	آزمایشگاه برق تاسیسات	۶۳۱۱	۲۰	سعید - اصمان زاده	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-9991012">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-9991012</a>
۴۷	۱۹۱۰	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۲	۲۰	اسماعیل - رضائی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-4194">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-4194</a>
۴۸	۷۱۵۳	آزمایشگاه فیزیک نور	۴۱۹۴	۳۵	محمدزمان - کابلی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-9122">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-9122</a>
۴۹	۷۶۰۸	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۵	امیر - ملا حسینی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3191394">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3191394</a>
۵۰	۱۳۱۱	زبان فنی	۳۱۹۱۳۹۴	۳۰	سید حمید - موسوی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3141815">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3141815</a>
۵۱	۱۵۲۱	زبان فنی	۳۱۴۱۸۱۵	۳۵	احمد - تمرینا	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3191391">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3191391</a>
۵۲	۱۳۰۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳۱۹۱۳۹۱	۳۰	مهرداد - عبیدی مقدم	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3278">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3278</a>
۵۳	۴۲۰۰	ایستاتیک	۳۲۲۸	۵۰	محمدرضا - رحمتی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-6344">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-6344</a>
۵۴	۲۰۱۲	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	۶۳۴۴	۳۰	محمد - اخگر	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3141804">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3141804</a>
۵۵	۱۵۰۴	نقشه کشی تاسیسات ۲	۳۱۴۱۸۰۴	۱۵	رضا - علی محمدلو	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3141807">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3141807</a>
۵۶	۱۵۰۹	حرارت مرکزی با پروژه	۳۱۴۱۸۰۷	۱۵	علی - از دست	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3011562">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3011562</a>
۵۷	۶۰۱۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۳۰۱۱۵۶۲	۲۰	محمد مهدی - فرهودی	۱۱:۰۰ تا ۹:۴۰	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3161917">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-2-3161917</a>
۵۸	۱۸۱۶	خواص مکانیکی مواد	۳۱۶۱۹۱۷	۲۵			





<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-14000196">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-14000196</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	جمیدرضا - توسلی	۵۰	۱۴۰۰۱۹۶	انسان، طبیعت، طراحی	۴۳۰۵	۲۰۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3031972">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3031972</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	رحیم - امین زاده	۳۰	۳۰۳۱۹۷۲	ایمنی (HSE) و پروژه	۳۲۰۲	۲۰۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3052050">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3052050</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	سیدمازیاار افتخاریان	۳۵	۳۰۵۳۰۵۰	آشنایی با معماری جهان	۳۰۰۵	۲۰۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-6122">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-6122</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	مهدی - رفیعی	۴۰	۶۱۲۲	برنامه ریزی فرآیند	۲۱۱۹	۲۱۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-6296">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-6296</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	امید - فتاحی ابرقوه	۳۵	۶۲۹۶	تحلیل فضاهای شهری	۴۰۱۹	۲۱۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3201673">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3201673</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	علی - رفیع درگاهی	۴۰	۳۰۱۶۷۳	ترمودینامیک	۱۹۰۵	۲۱۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3161931">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3161931</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	آرمن - ریحانی زاده	۲۵	۳۱۶۱۹۳۱	ترمودینامیک مقدماتی	۱۸۱۸	۲۱۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-9116">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-9116</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	چهارشیر - هادی کامران	۵	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۸۴۵۰	۲۱۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3082211">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3082211</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	سجاد جلیلی	۵۰	۳۰۸۲۲۱۱	حقوق کار	۹۰۰۵	۲۱۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-7989">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-7989</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	مجید - امیراحمدی	۳۵	۷۹۸۹	درک رفتار سازه ۱	۴۱۰۶	۲۱۶
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-6143">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-6143</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	مجید - شمس ارجمند	۴۰	۶۱۴۳	زبان تخصصی	۲۴۱۸	۲۱۷
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3052139">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3052139</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	مصطفی - سهرابی	۳۵	۳۰۵۲۱۳۹	زبان فنی	۳۰۱۵	۲۱۸
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3021114">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3021114</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	محسن صالحی	۵۰	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۵۱۰۵	۲۱۹
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3191410">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3191410</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	کاوه - اسدی خوانساری	۳۰	۳۱۹۱۴۱۰	علوم جنگل و بهره‌برداری	۱۳۱۷	۲۲۰
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-9991011">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-9991011</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	جواد - قیله کش	۳۵	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۷۱۷۱	۲۲۱
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-9991011">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-9991011</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	جواد - قیله کش	۴۰	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۷۱۶۰	۲۲۲
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-6275">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-6275</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	مهدی - شام بیانی	۳۵	۶۳۷۵	مبانی نظری معماری	۴۰۱۲	۲۲۳
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3131890">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3131890</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	علیرضا - نجفی	۲۵	۳۱۳۱۸۹۰	کارگاه فناوری پیش از چاپ ۱	۱۷۰۱	۲۲۴
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3162164">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3162164</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	محمد - اسدالهی	۲۵	۳۱۶۲۱۶۴	متالورژی استخراجی	۱۸۱۱	۲۲۵
<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3121311">https://online.tvct1.ac.ir/ch/2-7-3121311</a>	۱۹۰۴ تا ۱۸۰۱۰	علیرضا - معلم زاده	۳۵	۳۱۲۱۳۱۱	مقاومت مصالح	۱۲۱۰	۲۲۶