

برنامه کلاس های مجازی چهارشنبه دانشکده انقلاب اسلامی نیمسال 001

مبنای کلاس دانشجو، انتخاب واحد در بوستان (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) دریافت کند.

ردیف های که با رنگ آبی مشخص شده اند تا اطلاع ثانوی تشکیل نمی شوند.

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	۶۲۱۹	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۶۸۰۹	۲۰	محمدرضا - شببانی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6809	
۲	۳۲۲۴	مکانیک خاک	۳۰۳۱۹۹	۵۰	محسن - فسلوی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3031990	
۳	۳۳۵۸	مکانیک خاک و پی سازی	۱۹۶۶	۲۰	محسن - فسلوی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3031990	
۴	۱۷۱۹	اصول و فنون مذاکره	۹۹۹۱۰۳۹	۳	مجید - محبی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9991039	
۵	۷۶۰۷	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۴۰	مجید - زواقی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9122	
۶	۸۶۴۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۳۵	قادر - سیاحی بخشایش	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9114	
۷	۱۷۰۴	فناوری چاپ ۱	۳۱۳۱۸۹۱	۳	علیرضا - نجفی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3131891	
۸	۷۴۱۰	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۳۵	سیدعطاءالله - ارکیان	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9107	
۹	۱۹۰۲	موازنه مواد و انرژی	۲۲۰۱۶۷۲	۴۰	سهرابعلی - قربانیان	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3201672	
۱۰	۵۵۱۵	هیدرولیک کاربردی	۱۶۱۳	۴۰	احمد - رحمتی علائی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-1613	
۱۱	۲۴۱۵	سیستمهای اندازه گیری	۶۱۳۴	۲۰	یعقوب - دادگر اصل	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6134	
۱۲	۶۲۲۴	کارگاه تخصصی سرکابل و مفصل بندی	۶۸۳۳	۲۰	وحید - صدر جهانی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6833	
۱۳	۵۲۲۲	کارگاه کابل و مفصل	۳۰۱۵۲۷	۳۰	مهدی - ابوالحسن بیگی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3001527	
۱۴	۵۰۲۸	کنترل در ابزار دقیق	۶۰۹۳	۵۰	محسن - مظفریان	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-6093	
۱۵	۵۳۱۷	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۰۲۲۲۳	۳۰	کوروش - آبرناک	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3002223	
۱۶	۶۰۱۷	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳۰۱۵۵۱	۲۰	حسام - مراد خانی پور	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3011551	
۱۷	۵۵۰۴	شناخت آسانسور و پله برقی	۱۶۰۱	۴۰	امیر بیوک - خرمی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-1601	
۱۸	۷۸۰۱	تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵	۴۰	متین - رفیعی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9991045	
۱۹	۱۲۴۹	کنترل کیفیت	۹۹۹۱۰۳۴	۳۰	اشکان - هدایی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9991032	
۲۰	۷۲۶۰	زبان خارجی	۹۱۰۱	۴۰	-- نامشخص --	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-9101	
۲۱	۳۲۲۱	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۳۰۳۱۹۸۲	۳۰	محمود سلیم آبادی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3031982	
۲۲	۳۲۲۲	عناصر و جزئیات ساختمان	۳۰۳۲۰۰۴	۴۰	علی - مجید پور خونی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3032004	
۲۳	۱۲۰۲	ماشین کاری تخصصی ۱	۳۱۷۱۳۷۲	۲۰	سعید - بزدارن پناه صفری کوچی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3171372	
۲۴	۳۲۲۲	پروژه نهایی	۴۲۰۹	۳۰	حمیدرضا - توسلی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-4209	
۲۵	۳۲۱۹	کارگاه تزئینات داخلی	۳۰۳۱۹۸۵	۵۰	امیر - صالح آبادی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3031985	
۲۶	۵۱۰۹	طراحی وب	۳۰۳۱۱۱۷	۵۰	محمد حسین فاطمی راد	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3021117	
۲۷	۱۰۰۸	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۲۲۴۲۰۲۰	۲۲	مصطفی - گلستان	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3242020	
۲۸	۱۸۰۱	متالورژی فیزیکی و آزمایشگاه	۳۱۶۱۹۱۶	۲۰	صادق - میرزاحمدی	۸:۰۰ تا ۹:۳۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-1-3161916	۸۶۸
۲۹	۱۳۱۴	فناوری سیمان چوبی	۳۱۹۱۶۰۱	۳۰	حسین - منوچهری	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3191401	
۳۰	۱۴۰۴	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۳۱۷۱۳۷۱	۲۰	حسن - عباسعلیزاده	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3171371	
۳۱	۳۱۱۷	اتوماسیون در نقشه برداری	۲۳۹۹	۳۵	افشین - بزادی مقدم	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-2359	
۳۲	۱۲۰۹	چوشکاری فولادهای ساده گرین	۳۱۷۱۳۱۹	۲۵	علی - رجایی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3121319	
۳۳	۳۳۵۱	کارگاه تصویب سازی	۷۷۴۸	۴۰	عبدالعلی - غنی زاده	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-7748	
۳۴	۲۲۴۹	طراحی قالبهای پلاستیک	۶۱۴۵	۲۰	حسین - غریب پور	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6145	
۳۵	۱۵۲۵	کارگاه تهیه مطبوع ۲	۳۱۴۱۸۱۳	۲۰	سعید - غریب زاده	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3141813	
۳۶	۴۲۶۸	طراحی نشانه	۸۰۴۳	۴۰	بهداد صالحی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-8043	
۳۷	۱۰۰۱	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۲۲۴۲۱۷۲	۴۰	محمدسعید - شریفی اسدی ملفه	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3242172	
۳۸	۳۰۱۲	آشنایی با معماری اسلامی	۳۰۵۲۰۵۱	۳۵	محمد مهدی عبدالله زاده	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3052051	
۳۹	۴۱۰۹	نقشه برداری	۷۹۸۰	۳۵	ابراهیم - ابراهیمی مقدم	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-7980	
۴۰	۴۰۱۱	آشنایی با مرمت ابنیه	۶۲۹۱	۳۵	شهاب الدین - ضیالالحق	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6291	
۴۱	۶۲۰۹	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	۶۸۰۸	۲۰	محمدرضا - شببانی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6808	
۴۲	۴۲۰۱	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۳۵۰۹	۲۵	محسن - فسلوی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3509	
۴۳	۳۵۰۹	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۳۵۰۹	۲۵	محسن - فسلوی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3509	
۴۴	۷۶۰۶	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۴۰	مجید - زواقی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-9122	
۴۵	۸۶۵۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۳۵	قادر - سیاحی بخشایش	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-9114	
۴۶	۷۶۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۴۰	سیدعطاءالله - ارکیان	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-9107	
۴۷	۱۸۲۲	کنترل کیفی قطعات ریختگی	۳۱۶۱۹۲۱	۲۵	مجتب - رنجبر	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3161921	
۴۸	۱۷۲۰	سرویس و نگهداری ماشین آلات	۳۱۳۱۹۰۸	۳	مجید - محبی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3131908	
۴۹	۴۰۰۰۰	طراحی معماری جلسه دوم	۱۴۰۰۰۷۰۳	۳۵	علیرضا - نظری مرانی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-31400703	
۵۰	۳۰۱۹	کاربرد نرم افزارهای ترسیم در معماری (۲)	۳۰۵۲۰۵۵	۳۵	کامران - نوری کزج	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3052055	
۵۱	۱۷۰۵	کارگاه فناوری چاپ ۱	۳۱۳۱۸۹۲	۳	علیرضا - نجفی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3131892	
۵۲	۲۲۰۴	رفقا مواد در جوشکاری	۱۴۰۰۴۹۷	۴۰	حمیدرضا - شادی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-14000497	
۵۳	۳۲۰۷	عملیات حرارتی در جوشکاری	۶۵۰۷	۲۵	سعید - شببانی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6507	
۵۴	۵۳۲۸	الکترومکانیک کاربردی	۳۰۱۵۱۱	۴۰	محمد علی رجیبی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3001511	
۵۵	۲۴۱۶	سیستمهای اندازه گیری	۶۱۳۴	۲۰	یعقوب - دادگر اصل	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6134	
۵۶	۱۵۱۷	کارگاه تهیه مطبوع ۱	۳۱۴۱۸۱۱	۲۰	اسماعیل رسولی کشور	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3141811	
۵۷	۶۲۲۵	کارگاه تخصصی سرکابل و مفصل بندی	۶۸۳۳	۲۰	وحید - صدر جهانی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6833	
۵۸	۱۵۰۷	ترمودینامیک	۳۱۴۱۸۰۶	۳۵	علیرضا - معلم زاده	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3141806	
۵۹	۵۴۴۰	کارگاه کابل و مفصل	۳۰۱۵۲۷	۳۰	مهدی - ابوالحسن بیگی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3001527	
۶۰	۵۲۲۲	کارگاه کابل و مفصل	۳۰۱۵۲۷	۳۰	مهدی - ابوالحسن بیگی	۹:۴۰ تا ۱۱:۱۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-3001527	

۹۷۱	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-2-6076	۱۱۰ تا ۹۴۰	محسن - مظفریان	۴۰	۶۰۷۶	کنترل مدرن	۵۰۱۶	۶۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-6050	۱۲۰ تا ۱۲۰	محسن - آدینه لو	۱۵	۶۰۵۰	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۵۸۱۰	۶۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-3-3242022	۱۴۰ تا ۱۱۲۰	مصطفی - سرکاری زواره	۲۰	۲۳۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه‌ای	۱۰۰۲	۶۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3002223	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	کوروش - ایرناک	۳۰	۳۰۰۲۲۲۲۳	کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در برق	۵۳۱۸	۶۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3011551	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	حسام - مراد خانی پور	۲۰	۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۶۰۱۸	۶۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9991041	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	متین - رفیعی	۴۵	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	۷۸۰۰	۶۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9101	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	-- نامشخص --	۴۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	۷۲۶۱	۶۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-1986	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	مهدی - منتظرالقلم	۲۰	۱۹۸۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	۳۳۷۸	۶۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-2335	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	مهدی - داورپناه	۲۵	۲۳۳۵	نظری خطاها	۳۱۲۳	۶۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-6809	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	محمدرضا - شبانی	۲۰	۶۸۰۹	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۶۲۲۰	۷۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3031990	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	محسن - فضولی	۵۰	۳۰۳۱۹۹۰	مکانیک خاک	۳۲۲۲	۷۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9122	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	مجید - وزاقي	۴۰	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۷۶۱۰	۷۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9110	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	قادر - سیاحی بخشایش	۴۰	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۸۶۶۸	۷۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9107	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	سیدعطاله - اربکان	۴۰	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۷۴۰۶	۷۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3201680	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	سهرابعلی - قربانیان	۴۰	۳۲۰۱۶۸۰	کنترل فرآیند	۱۹۲۲	۷۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-3-14000129	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	علیرضا - نظری مرانی	۳۵	۱۴۰۰۱۲۹	اسکس	۶۰۰۲	۷۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3222069	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	پویان - شربتی	۱۵	۱۵۹۰	فیزیک مکانیک	۹۹۹۷	۷۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3222069	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	پویان - شربتی	۴۰	۳۲۲۲۰۶۹	فیزیک عمومی	۷۱۶۹	۷۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3222069	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	پویان - شربتی	۵	۱۴۰۰۷۸۶	فیزیک عمومی	۷۱۶۸	۷۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-1602	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	امیر بیوک - خرمی	۴۰	۱۶۰۲	شناخت اجزاء و قطعات آسانسور	۵۵۰۵	۸۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-3-3242137	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	محمدسعید - شریفی اسدی مله	۲۰	۲۳۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	۱۰۰۴	۸۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3021106	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	متین - رفیعی	۳۵	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	۷۸۰۶	۸۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3022196	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	محمد حسین رفیعی مراد افراهی	۴۰	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	۵۱۱۰	۸۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-1981	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	علی - مجید پور خونی	۲۰	۱۹۸۱	محوطه سازی و پروژه	۳۳۷۳	۸۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-1981	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	علی - مجید پور خونی	۳۰	۳۰۲۲۱۳۷	محوطه سازی و پروژه	۳۳۵۰	۸۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3031985	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	امیر - صالح آبادی	۴۰	۳۰۲۱۹۸۵	کارگاه تزئینات داخلی	۳۳۲۰	۸۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-9991000	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	شعبانی فرد	۳۵	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۷۹۱۱	۸۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-7990	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	متصور - حیدری فرجه قیاسی	۳۵	۷۹۹۰	درک رفتار سازه ۲	۶۱۱۲	۸۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-3141805	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	هیرش - باقدم	۳۵	۳۱۴۱۸۰۵	انتقال حرارت	۱۵۰۶	۸۹
۹۲۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-3-14000823	۱۲۰ تا ۱۱۲۰	صادق - میرزاحمدی	۴۰	۱۴۰۰۰۲۳	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	۳۰۰۶	۹۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3242020	۱۴۰ تا ۱۳۰	مصطفی - گلستان	۲۲	۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۱۰۰۹	۹۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6518	۱۴۰ تا ۱۳۰	سعید - مهریزی	۴۰	۶۵۱۸	اصول ساخت مخازن چداره ضخیم	۲۳۱۵	۹۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6038	۱۴۰ تا ۱۳۰	کریم بیات	۵۰	۶۰۳۸	درس الکترومغناطی	۵۸۱۸	۹۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3171371	۱۴۰ تا ۱۳۰	حسن - عباسعلیزاده	۲۰	۳۱۷۱۳۷۱	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۱۴۰۵	۹۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-2337	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمود سلیم آبادی	۳۵	۲۳۳۷	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۳۱۲۰	۹۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3052049	۱۴۰ تا ۱۳۰	ازهاربانفر	۳۵	۳۰۵۲۰۴۹	طراحی معماری	۳۰۲۰	۹۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-7954	۱۴۰ تا ۱۳۰	سیدعلیرضا - جمشیدی	۳۵	۷۹۵۴	شناخت مصالح ساختمانی	۶۱۰۷	۹۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-2-6288	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمدمهدی عبدالله زاده	۴۰	۶۲۸۸	طراحی معماری (۴) جلسه دوم	۴۰۱۰	۹۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6815	۱۴۰ تا ۱۳۰	وحید - صدر جهانی	۴۰	۶۸۱۵	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی	۶۲۲۲	۹۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6808	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمدرضا - شبانی	۲۰	۶۸۰۸	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	۶۲۱۰	۱۰۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6132	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمد علی - حاج موسی	۴۰	۶۱۳۲	طراحی اجزای ماشین (۲)	۲۳۱۲	۱۰۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-9107	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمد رضا - پیمان جوادی	۴۰	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۷۴۰۹	۱۰۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6094	۱۴۰ تا ۱۳۰	محسن - مظفریان	۵۰	۶۰۹۴	نگهداری و تشخیص عیب	۵۰۲۷	۱۰۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-9121	۱۴۰ تا ۱۳۰	مجید - وزاقي	۴۰	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	۸۶۰۳	۱۰۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-9128	۱۴۰ تا ۱۳۰	قادر - سیاحی بخشایش	۴۰	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۷۴۲۰	۱۰۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3081347	۱۴۰ تا ۱۳۰	سیدجواد - میرعباسی	۵۰	۳۰۸۱۳۴۷	زبان فنی	۹۰۱۲	۱۰۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3011543	۱۴۰ تا ۱۳۰	پویان - شربتی	۴۰	۳۰۱۱۵۲۳	فیزیک الکتروستات و مغناطیس	۷۱۶۷	۱۰۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14000958	۱۴۰ تا ۱۳۰	مهدی زمانی	۴۰	۱۴۰۰۹۵۸	مبانی برق و مدار الکتریکی	۵۶۰۵	۱۰۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3021116	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمد حسین فاطمی راد	۵۰	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستمها	۵۱۱۶	۱۰۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3001528	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمدعلی - رجبی	۳۰	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۵۳۲۵	۱۱۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3001520	۱۴۰ تا ۱۳۰	کوروش - ایرناک	۳۰	۳۰۱۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۵۴۳۰	۱۱۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3052042	۱۴۰ تا ۱۳۰	غلامرضا - نعمتی سروش	۳۵	۳۰۵۲۰۴۲	عناصر و جزئیات ساختمان	۳۰۰۹	۱۱۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-6305	۱۴۰ تا ۱۳۰	هیرش - باقدم	۳۵	۶۳۰۵	انتقال حرارت ۲	۱۵۶۵	۱۱۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-3191406	۱۴۰ تا ۱۳۰	اردشیر - عبیدی	۳۰	۳۱۹۱۴۰۶	کارگاه رنگ کاری	۱۲۱۶	۱۱۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14000605	۱۴۰ تا ۱۳۰	محمد رضا ارازع مهریزی	۲۰	۱۴۰۰۶۰۵	سیستم های اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۳۱۰۰	۱۱۵
۹۲۷	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-4-14001210	۱۴۰ تا ۱۳۰	سعید - شبانی	۴۰	۱۴۰۰۱۲۱۰	عملیات حرارتی	۲۳۲۰	۱۱۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9118	۱۴۰ تا ۱۴۰	حسن - آذرشب	۴۰	۹۱۱۸	زبان فارسی	۷۴۰۳	۱۱۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6306	۱۶۰ تا ۱۴۰	هیرش - باقدم	۲۰	۶۳۰۶	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	۱۵۶۶	۱۱۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3021131	۱۶۰ تا ۱۴۰	علیرضا - ظاهر دوست محمدی	۵۰	۳۰۲۱۱۳۱	امنیته شبکه	۵۱۲۲	۱۱۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3011555	۱۶۰ تا ۱۴۰	حسام - مراد خانی پور	۲۰	۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۶۰۲۴	۱۲۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9991503	۱۶۰ تا ۱۴۰	امیر - گودرزی	۳۵	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۷۰۱۱	۱۲۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9991032	۱۶۰ تا ۱۴۰	متین - رفیعی	۳۵	۹۹۹۱۰۳۲	کنترل کیفیت	۷۸۰۷	۱۲۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9101	۱۶۰ تا ۱۴۰	-- نامشخص --	۴۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	۷۲۶۲	۱۲۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3011558	۱۶۰ تا ۱۴۰	حامد گروسی	۲۰	۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶۰۲۸	۱۲۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3001512	۱۶۰ تا ۱۴۰	آرش فتاحی	۳۰	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۵۴۱۹	۱۲۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3121318	۱۶۰ تا ۱۴۰	حمیدرضا - شادی	۴۰	۳۱۲۱۳۱۸	جوشکاری فلزات غیر آهنی	۱۲۱۸	۱۲۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-8041	۱۶۰ تا ۱۴۰	حمیدرضا - توسلی	۵۰	۸۰۴۱	هندسه نقش	۴۴۶۱	۱۲۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3032134	۱۶۰ تا ۱۴۰	ادریس صدر محمدی	۲۰	۳۰۲۲۱۳۴	کارگاه جوشکاری	۳۲۲۲	۱۲۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3222075	۱۶۰ تا ۱۴۰	مسعود - مختاری	۴۰	۳۲۲۲۰۷۵	طراحی سیستم های هیدرولیک و نوماتیک و کارگاه	۵۲۰۲	۱۲۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3082212	۱۶۰ تا ۱۴۰	محسن - طاهری	۵۰	۳۰۸۲۲۱۲	کارگاه حسابداری	۹۰۱۹	۱۳۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3052040	۱۶۰ تا ۱۴۰	علی محمد - قیاسوند	۳۵	۳۰۵۲۰۴۰	ترسیم فنی	۳۰۰۱	۱۳۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-7957	۱۶۰ تا ۱۴۰	رضا - صفارزاده	۳۵	۷۹۵۷	کاربرد نرم افزار ترسیم ۱	۶۱۰۳	۱۳۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6145	۱۶۰ تا ۱۴۰	حسین - غریب پور	۴۰	۶۱۴۵	طراحی قالبهای پلاستیک	۲۴۲۰	۱۳۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3052048	۱۶۰ تا ۱۴۰	ابراهیم - ابراهیمی مقدم	۳۵	۳۰۵۲۰۴۸	طراحی فنی ساختمان	۳۰۱۶	۱۳۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3201678	۱۶۰ تا ۱۴۰	-- نامشخص --	۴۰	۲۲۰۱۶۷۸	عملیات انتقال جرم و واحد	۱۹۲۵	۱۳۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6810	۱۶۰ تا ۱۴۰	علیرضا - ناطقی	۴۰	۶۸۱			

	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3171377	۱۴۵۰ تا ۱۶۲۰	حسن - پادپروا	۲۰	۳۱۷۱۲۷۷	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	۱۴۲۰	۱۴۰
۱۲۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-6822	۱۴۵۰ تا ۱۶۲۰	محمدرضا - شببانی	۱۰	۶۸۲۲	زبان تخصصی	۶۴۴۰	۱۴۱
		۱۴۵۰ تا ۱۶۲۰		۴۰	۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۶۳۰۱	۱۴۲
		۱۴۵۰ تا ۱۶۲۰		۱۰	۶۸۲۲	زبان تخصصی	۶۲۴۰	۱۴۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-3172213	۱۴۵۰ تا ۱۶۲۰	محمد علی - حاج موسی	۳۵	۳۱۷۲۲۱۲	طراحی اجزاء ماشین	۱۴۲۶	۱۴۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-5-9107	۱۴۵۰ تا ۱۶۲۰	محمد رضا - بنیان جوادی	۳۵	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۷۴۱۱	۱۴۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6097	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	محسن - مظفریان	۴۰	۶۰۹۷	مباحث ویژه	۵۰۱۵	۱۴۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3021125	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	علیرضا - طاهر دوست محمدی	۵۰	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۵۱۱۵	۱۴۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6440	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	مهدی - منظرالقائم	۵۰	۶۴۴۰	مقاومت مصالح (۱)	۴۲۰۳	۱۴۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9121	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	شاهد - اسماعیلی	۴۰	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	۸۶۰۱	۱۴۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6044	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	سجاد - قراگزلو حماری	۵۰	۶۰۴۴	زبان تخصصی	۵۸۰۲	۱۵۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-91110	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	جهانشیر - هادی کامران	۳۵	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۸۴۷۱	۱۵۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3001504	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	پویان - شربتی	۳۵	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۷۱۶۶	۱۵۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-1604	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	امیر بیوک - خرمی	۴۰	۱۶۰۴	مبانی مکانیکی نصب	۵۵۱۶	۱۵۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9991038	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	متین - رفیعی	۳۵	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	۷۸۰۳	۱۵۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9991038	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	متین - رفیعی	۳۵	۱۴۰۰۱۱۲	اخلاق حرفه ای	۷۸۰۴	۱۵۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6339	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	محمدامین - اینازلو	۳۵	۶۳۳۹	اصول طراحی موتورهای بیستونی	۲۰۱۷	۱۵۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-3242022	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	مصطفی - سرکاری زواره	۲۰	۲۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرفه ای	۱۰۰۳	۱۵۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-3242137	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	محمدسعید - شریفی اسدی ملفه	۲۰	۲۲۴۲۱۲۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	۱۰۰۵	۱۵۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3031974	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	علی - مجید پور خونی	۲۰	۱۹۷۷	منته و برآورد	۳۳۶۹	۱۵۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3031974	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	علی - مجید پور خونی	۵۰	۳۰۳۱۹۷۴	آنالیز بهاء و پروژه	۳۳۴۵	۱۶۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-8014	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	علی - ضابطی	۴۰	۸۰۱۴	مبانی هنرهای تجسمی	۴۲۵۲	۱۶۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3081342	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	سیدجواد - میرعباسی	۵۰	۳۰۸۱۴۴۲	حسابداری شرکتها (۲)	۹۰۱۰	۱۶۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3121314	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	سیدفرزاد - علیرزاده	۳۵	۲۱۲۱۳۱۴	عملیات حرارتی در جوش	۱۲۰۸	۱۶۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3171377	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	سعید - یزدان پناه صفری کوچی	۲۰	۳۱۷۱۲۷۲	ماشین کاری تخصصی ۱	۱۴۰۳	۱۶۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3081332	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	روح اله - مرادی	۵۰	۳۰۸۱۳۲۷	پایه های (۱)	۹۰۰۲	۱۶۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-14001102	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	حسین - زارعی	۴۰	۱۴۰۰۱۱۰۲	نرم افزار گرافیکی تصویری	۳۳۰۲	۱۶۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3142161	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	بهنام - قربانی رضایی	۱۵	۲۱۴۲۱۶۱	فناوری ساختمان	۱۵۳۱	۱۶۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-9991000	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	شعبانی فرد	۳۵	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۷۹۱۶	۱۶۸
		۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰		۳۵	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۷۹۱۲	۱۶۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-1983	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	ادریس صدر محمدی	۲۰	۱۹۸۳	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۳۳۷۵	۱۷۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3052047	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	وحید - مشفق	۳۵	۳۰۵۲۰۴۷	تاسیسات مکانیکی، نوروسدا	۳۰۱۰	۱۷۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-1983	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	ادریس صدر محمدی	۲۰	۳۰۲۱۳۱۴	کارگاه جوشکاری	۳۲۴۴	۱۷۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-3021129	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	محمد حسین فاطمی راد	۵۰	۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	۵۱۲۱	۱۷۳
۱۴۰	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-6-6834	۱۶۲۰ تا ۱۸۰۰	وحید - صدر جهانی	۴۰	۶۸۳۴	کارگاه تخصصی خط گرم	۶۲۶۶	۱۷۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6440	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	مهدی - منظرالقائم	۵۰	۶۴۴۰	مقاومت مصالح (۱)	۴۲۰۴	۱۷۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6075	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	مهدی - سیاوش	۵	۶۰۷۵	کنترل دیجیتال و غیرخطی	۵۰۰۸	۱۷۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3001528	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	محمدعلی - رجعی	۳۰	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۵۳۳۴	۱۷۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3001510	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	گوروش - آریناک	۳۰	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۵۳۲۱	۱۷۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-14000605	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	سعید - مهریزی	۲۰	۱۴۰۰۰۶۰۵	سیستم های اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۲۱۵۰	۱۷۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6510	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	سعید - شببانی	۲۵	۶۵۱۰	اصول و کنترل خوردگی	۲۲۱۰	۱۸۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9118	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	حسن - آدرشپ	۴۰	۹۱۱۸	زبان فارسی	۷۳۱۱	۱۸۱
		۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	حسن - آدرشپ	۵	۹۱۱۸	زبان فارسی	۷۳۰۶	۱۸۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3011555	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	حسام - مراد خانی پور	۲۰	۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۶۰۳۳	۱۸۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9991503	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	امیر - گودرزی	۳۵	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۷۰۱۰	۱۸۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3011558	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	حامد گروس	۲۰	۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶۰۲۹	۱۸۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-6289	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	خسرو - پورجووان	۳۰	۶۲۸۹	طراحی معماری (۵) جلسه دوم	۴۰۱۷	۱۸۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3001512	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	آرش فناچی	۳۰	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۵۳۲۰	۱۸۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3201679	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	--- نامشخص ---	۴۰	۲۳۰۱۶۷۹	کارگاه عملیات انتقال جرم و واحد	۱۹۲۶	۱۸۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-1597	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	مهدی زمانی	۴۰	۱۵۹۷	برق و الکترونیک عمومی	۵۵۰۷	۱۸۹
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-8005	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	میلاذ - نسیم سبحان	۵۰	۸۰۰۵	صحافی و جلدسازی	۴۳۶۴	۱۹۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-14000694	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	مرتضی - قدیمی	۴۰	۱۴۰۰۰۹۴	الیزاهای مهندسی	۲۲۰۲	۱۹۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6802	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	محمدرضا - شببانی	۱۰	۶۸۰۲	الکترومغناطیس	۶۳۴۹	۱۹۲
		۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	محمدرضا - شببانی	۴۰	۱۴۰۰۱۲۵۱	الکترومغناطیس	۶۳۰۲	۱۹۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3261606	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	محمد علی - حاج موسی	۵۰	۳۲۶۱۶۰۶	طراحی اجزای ماشین	۱۶۱۵	۱۹۴
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9107	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	محمد رضا - بنیان جوادی	۴۰	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۸۴۰۰	۱۹۵
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6804	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	علیرضا - ناطقی	۴۰	۶۸۰۴	مدارهای جریان متناوب	۶۲۰۶	۱۹۶
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3021115	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	علیرضا - طاهر دوست محمدی	۵۰	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	۵۱۰۴	۱۹۷
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9121	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	شاهد - اسماعیلی	۴۰	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	۸۶۰۸	۱۹۸
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-6064	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	سجاد - قراگزلو حماری	۵۰	۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۵۰۰۲	۱۹۹
		۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	سجاد - قراگزلو حماری	۵	۶۰۶۴	زبان تخصصی	۵۰۰۶	۲۰۰
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-91110	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	جهانشیر - هادی کامران	۳۵	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۸۴۷۰	۲۰۱
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9101	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	فرزاد قندی	۴۵	۹۱۰۱	زبان خارجی	۷۲۶۳	۲۰۲
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-1605	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	امیر بیوک - خرمی	۴۰	۱۶۰۵	مبانی الکترونیک نصب	۵۵۱۷	۲۰۳
	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-3052043	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	شهابالدین شیبانعلی	۳۵	۳۰۵۲۰۴۴	تنظیم شرایط محیطی	۳۰۱۷	۲۰۴
۱۰۲۵	https://online.tvct1.ac.ir/ch/4-7-9991045	۱۸۱۰ تا ۱۹۴۰	متین - رفیعی	۳۵	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	۷۸۱۰	۲۰۵