

## زمانبندی کلاسهای روز شنبه دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران

ردیف	کد درس	کد ارائه	نام درس	مدرس	زمانبندی تشکیل کلاس	نام گروه آموزشی	تعداد سبک‌های نامی	نوع درس	آدرس سایت جهت حضور در کلاس	مقطع
1	۲۳۸۰	۱۶۳۱	گرافیک صنعتی	غلامرضا سورگی	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	علوم مهندسی	۱۶	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-1631">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-1631</a>	کاردانی
2	۶۱۵۰	۲۴۲۹	اصول شکل دادن فلزات	رضا امراهی	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	علوم مهندسی	۲۷	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-2429">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-2429</a>	کارشناسی
3	۳۰۸۲۲۱۱	۹۰۰۴	حقوق کار	علی جعفری	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	علوم انسانی	۳۶	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-9004">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-9004</a>	کاردانی
4	۶۸۰۳	۶۲۰۰	کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال و توزیع	رضا شیبانی	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	برق و کامپیوتر	۴۳	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-6200">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-6200</a>	کارشناسی
5	۸۲۷۵	۴۳۱۹	خوشنویسی و طراحی حروف (۲)	عبدالله چاری	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	هنر	۱۱	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-4319">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-4319</a>	کارشناسی
6	۹۹۹۱۰۳۲	۵۱۵۶	کنترل کیفیت	نادر نیکمنش	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	برق و کامپیوتر	۲۰	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-5156">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-5156</a>	کاردانی
7	۶۲۷۸	۴۰۱۳	سازه های فلزی	ناصر حسین زاده خسرقی	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	ساختمان و معماری	۲۰	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-4013">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-4013</a>	کارشناسی
8	۳۱۲۲۲۰۹	۱۲۰۰	علم مواد	صادق میرزامحمدی	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	علوم مهندسی	۲۵	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-1200">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-1200</a>	کاردانی
9	۲۳۷۵	۱۶۳۳	علم مواد	صادق میرزامحمدی	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	علوم مهندسی	۱	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-1200">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-1200</a>	کاردانی
10	۶۲۸۸	۴۰۱۷	طراحی معماری (۴)	کامران نوری	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	ساختمان و معماری	۱۳	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-4017">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-4017</a>	کارشناسی
11	۶۲۸۸	۴۰۱۶	طراحی معماری (۴)	علی محمد غیاثوند	شنبه از ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۲۰	ساختمان و معماری	۱۰	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-4016">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-7-4016</a>	کارشناسی
12					۲۲۲					

## زمانبندی کلاسهای روز شنبه دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران

ردیف	کد درس	کد ارائه	نام درس	مدرس	زمانبندی تشکیل کلاس	نام گروه آموزشی	تعداد سبک نامی	نوع درس	آدرس سایت جهت حضور در کلاس	مقطع
13	۶۱۱۹	۲۱۲۷	اصول شکل دادن فلزات	رضا امراهی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۱۹	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2127">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2127</a>	کارشناسی
14	۱۶۹۷	۵۳۶۰	زبان فنی	رضا شیبانی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	برق و کامپیوتر	۵	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-5360">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-5360</a>	کاردانی
15	۱۷۸۶	۶۰۳۲	زبان فنی	رضا شیبانی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۱	برق و کامپیوتر	۱۰	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-5360">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-5360</a>	
16	۱۷۳۴	۵۳۴۶	زبان فنی	رضا شیبانی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	برق و کامپیوتر	۱۲	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-5360">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-5360</a>	
17	۶۸۲۲	۶۲۰۱	زبان تخصصی	رضا شیبانی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	برق و کامپیوتر	۴۴	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-5360">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-5360</a>	
18	۲۴۱۲	۳۰۲۷	آشنایی با معماری جهان	علی آبکار	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	ساختمان و معماری	۲۲	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-3027">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-3027</a>	کاردانی
19	۶۳۳۰	۲۰۰۰	مقاومت مصالح (۲)	هادی مهدی پور	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۴۸	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2000">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2000</a>	کارشناسی
20	۶۱۱۷	۲۱۲۲	طراحی قالب	سیدمهدی فاطمی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۱۳	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2122">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2122</a>	کارشناسی
21	۳۱۹۱۳۹۲	۱۳۰۵	نقشه‌کشی با رایانه	احسان مسلمی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۲۲	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1305">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1305</a>	کاردانی
22	۶۱۲۸	۲۴۰۸	اصول طراحی مدل	اکبر اجلی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۸	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2408">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2408</a>	کارشناسی
23	۴۱۹۷	۳۳۱۲	تصویرسازی	عبدلعلی غنی زاده	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	هنر	۱۶	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-3312">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-3312</a>	کاردانی
24	۴۲۰۷	۳۳۱۸	کامپیوتر گرافیک ۲	ساسان بهادر خوان	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	هنر	۱۵	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-3318">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-3318</a>	کاردانی
25	۲۰۵۰	۱۲۱۴	تست های مخرب و غیرمخرب	امید رفیعی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۹	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1214">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1214</a>	کاردانی
26	۶۱۴۶	۲۴۲۲	طراحی قالبهای آهنگری	محمد شهبانی زاده	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۱۲	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2423">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2423</a>	کارشناسی
27	۶۱۴۶	۲۴۲۳	طراحی قالبهای آهنگری	محمد شهبانی زاده	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۱۱	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2423">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-2423</a>	کارشناسی
28	۳۱۷۱۳۶۴	۱۴۰۹	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	احمد علی رحمانی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۱۱	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1409">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1409</a>	کاردانی
29	۳۱۷۱۳۶۴	۱۴۵۱	اصول عملیات حرارتی	احمد علی رحمانی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۱۱	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1409">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1409</a>	کاردانی
30	۳۲۲۲۰۷۵	۱۰۳۵	طراحی سیستم‌های هیدرولیک و نیوماتیک و کارگاه	مرتضی زارعی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۱۲	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1035">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1035</a>	کاردانی
31	۳۱۶۱۹۲۵	۱۸۰۱	اصول طرح و ترسیم مدل و قالب به کمک رایانه	محمد مهدی فرهودی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۱۳	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1801">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1801</a>	کاردانی
32	۴۲۸۰	۳۳۰۴	هندسه نقوش سنتی	حمیدرضا توسلی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	هنر	۱۴	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-3304">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-3304</a>	کاردانی
33	۳۲۲۲۰۷۳	۵۲۰۱	سازه‌های ایستای مکانیکی	رضا رضویلی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۱۲	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-5201">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-5201</a>	کاردانی
34	۲۳۸۱	۱۶۳۲	طراحی قید و بندها	مصطفی محمدی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم مهندسی	۱۲	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1632">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-1632</a>	کاردانی
35	۳۰۸۱۳۳۸	۹۰۰۶	بهبابی (۲)	هیبت اله مهرپانی	شنبه از ۱۷:۲۰ تا ۱۸:۴۰	علوم انسانی	۳۷	نظری-عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-9006">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-6-9006</a>	کاردانی
36					۳۸۸					

## زمانبندی کلاسهای روز شنبه دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران

ردیف	کد درس	کد ارائه	نام درس	مدرس	زمانبندی تشکیل کلاس	نام گروه آموزشی	تعداد سبک نامی	نوع درس	آدرس سایت جهت حضور در کلاس	مقطع
37	۸۲۷۵	۴۳۱۸	خوشنویسی و طراحی حروف (۲)	عبدالله چاریبی	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	هنر	۱۵	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-4318">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-4318</a>	کارشناسی
38	۶۱۴۸	۲۴۲۸	تست های غیرمخرب و آزمایشگاه	علی صدوقی	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	علوم مهندسی	۱۹	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-2428">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-2428</a>	کارشناسی
39	۲۴۴۹	۱۰۴۳	زبان فنی	رضا مرادی	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	علوم مهندسی	۳	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-2002">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-2002</a>	کارشناسی
40	۶۳۴۸	۲۰۰۲	زبان تخصصی	رضا مرادی	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	علوم مهندسی	۴۰	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-2002">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-2002</a>	کارشناسی
41	۳۰۲۱۱۰۹	۵۱۱۹	سیستم عامل	شهاب الدین نبوی	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	برق و کامپیوتر	۶	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-5119">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-5119</a>	کاردانی
42	۶۳۵۵	۲۰۲۱	مصالح مهندسی	صادق میرزامحمدی	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	علوم مهندسی	۲۵	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-2021">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-2021</a>	کاردانی
43	۳۲۰۱۶۶۵	۱۹۰۳	اصول صنایع شیمیایی	محمد رضا شمس ایمن	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	علوم مهندسی	۳۳	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-1903">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-1903</a>	کاردانی
44	۲۵۶۹	۱۴۶۱	برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی	مهدی مداحی	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	علوم مهندسی	۳	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-1133">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-1133</a>	کاردانی
45	۱۹۴۸	۱۱۳۳	برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی	مهدی مداحی	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	علوم مهندسی	۹	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-1133">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-1133</a>	کارشناسی
46	۶۲۷۹	۴۰۲۴	سازه های بتونی	ناصر حسین زاده خسرقی	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	ساختمان و معماری	۱۹	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-4024">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-4024</a>	کاردانی
47	۶۳۳۱	۲۰۰۸	دینامیک	هادی مهدی پور	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	علوم مهندسی	۳۸	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-2008">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-2008</a>	کارشناسی
48	۲۳۵۵	۳۱۰۶	کارنوگرافی	علیرضا پیرمرادی	شنبه از ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰	ساختمان و معماری	۲۰	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-3106">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-5-3106</a>	کارشناسی
49					۲۳۰					
50	۳۲۶۱۶۰۷	۱۶۰۳	هندسه ترسیم	غلامرضا سورگی	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	علوم مهندسی	۲۳	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1603">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1603</a>	کاردانی
51	۶۵۲۳	۲۲۱۵	جوشکاری پیشرفته	علی موسوی	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	علوم مهندسی	۲۷	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-2215">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-2215</a>	کارشناسی
52	۱۹۸۱	۳۲۲۵	محوطه سازی و پروژه	علی مجیدپور خوئی	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	ساختمان و معماری	۹	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-3225">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-3225</a>	کاردانی
53	۳۰۵۲۱۷۷	۳۰۱۱	درک و بیان معماری (۲)	علی آبکار	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	ساختمان و معماری	۱۲	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-3011">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-3011</a>	کاردانی
54	۳۰۰۱۵۲۱	۵۳۰۵	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	احمد علی شجاعی	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	برق و کامپیوتر	۲۹	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-5305">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-5305</a>	کاردانی
55	۲۲۵۹	۱۰۴۸	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	رضا مرادی	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	علوم مهندسی	۱	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1017">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1017</a>	کاردانی
56	۳۲۴۲۰۲۳	۱۰۱۷	انتقال قدرت خودرو	رضا مرادی	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	علوم مهندسی	۳۷	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1017">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1017</a>	کاردانی
57	۱۶۹۱	۱۰۵۲	هیدرولیک و پنوماتیک	علیرضا معلم زاده	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	برق و کامپیوتر	۹	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1621">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1621</a>	کاردانی
58	۲۵۵۶	۱۴۵۳	هیدرولیک و پنوماتیک	علیرضا معلم زاده	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	علوم مهندسی	۱	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1621">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1621</a>	کاردانی
59	۲۳۷۶	۱۶۲۱	هیدرولیک و پنوماتیک	علیرضا معلم زاده	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	علوم مهندسی	۱۲	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1621">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-1621</a>	کاردانی
60	۳۰۳۲۰۰۲	۳۲۰۹	زمین شناسی کاربردی	محسن قزلوی	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	ساختمان و معماری	۳۰	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-3209">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-3209</a>	کاردانی
61	۲۳۴۲	۳۱۰۸	نقشه برداری مسیر	محمود سلیم آبادی	شنبه از ۱۳:۳۰ تا ۱۴:۵۰	ساختمان و معماری	۲۷	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-3108">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-4-3108</a>	کاردانی
62					۲۱۷					

## زمانبندی کلاسهای روز شنبه دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران

ردیف	کد درس	کد ارائه	نام درس	مدرس	زمانبندی تشکیل کلاس	نام گروه آموزشی	تعداد ساعات تئوری	نوع درس	آدرس سایت جهت حضور در کلاس	مقطع
63	۶۳۳۷	۲۰۰۱	ترمودینامیک (۲)	مهرداد پاکنژاد	شنبه از ۱۱:۴۰ تا ۱۳:۰۰	علوم مهندسی	۵۹	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-2001">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-2001</a>	کارشناسی
64	۶۳۳۲	۲۰۱۷	ارتعاشات	هادی مهدی پور	شنبه از ۱۱:۴۰ تا ۱۳:۰۰	علوم مهندسی	۲۹	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-2017">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-2017</a>	کارشناسی
65	۱۷۳۰	۵۳۴۲	کاربرد رایانه در برق	جعفر توانایی ساغری	شنبه از ۱۱:۴۰ تا ۱۳:۰۰	برق و کامپیوتر	۲۰	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-5342">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-5342</a>	کاردانی
66	۳۰۰۱۵۰۷	۵۳۰۱	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	جعفر توانایی ساغری	شنبه از ۱۱:۴۰ تا ۱۳:۰۰	برق و کامپیوتر	۳۰	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-5342">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-5342</a>	کاردانی
67	۶۸۰۲	۸۱۶۱	الکترومغناطیس	حمید غلامی	شنبه از ۱۱:۴۰ تا ۱۳:۰۰	برق و کامپیوتر	۴۵	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-8161">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-8161</a>	کارشناسی
68	۱۳۱۴	۵۱۲۹	ساختمان داده ها	شهاب الدین نبوی	شنبه از ۱۱:۴۰ تا ۱۳:۰۰	برق و کامپیوتر	۲	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-5123">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-5123</a>	کاردانی
69	۳۰۲۱۱۲۲	۵۱۲۳	ساختمان داده ها	شهاب الدین نبوی	شنبه از ۱۱:۴۰ تا ۱۳:۰۰	برق و کامپیوتر	۲۰	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-5123">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-5123</a>	کاردانی
70	۶۱۴۸	۲۴۲۷	تست های غیرمخرب و آزمایشگاه	علی صدوقی	شنبه از ۱۱:۴۰ تا ۱۳:۰۰	علوم مهندسی	۱۰	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-2427">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-2427</a>	کارشناسی
71	۸۲۶۵	۴۳۲۱	کارگاه حجم سازی	علیرضا مجیدی	شنبه از ۱۱:۴۰ تا ۱۳:۰۰	هنر	۱۵	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-4321">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-4321</a>	کارشناسی
72	۳۲۰۱۶۶۱	۱۹۱۰	مواد آلی صنعتی	سعید اصلانزاده	شنبه از ۱۱:۴۰ تا ۱۳:۰۰	علوم مهندسی	۲۲	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-1910">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-3-1910</a>	کاردانی
73					۲۳۰					

## زمانبندی کلاسهای روز شنبه دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران

ردیف	کد درس	کد ارائه	نام درس	مدرس	زمانبندی تشکیل کلاس	نام گروه آموزشی	تعداد سبک‌های نامی	نوع درس	آدرس سایت جهت حضور در کلاس	مقطع
74	۶۱۳۸	۲۴۰۷	اصول طراحی مدل	اکبر اجلی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۱۵	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-2407">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-2407</a>	کارشناسی
75	۳۲۲۰۷۳	۵۲۰۲	سازه‌های ایستای مکانیکی	رضا رضویلی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۱۲	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-5202">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-5202</a>	کارדانی
76	۲۰۳۵	۱۲۱۱	مقاومت مصالح	علیرضا معلم زاده	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۱۲	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1211">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1211</a>	کاردانی
77	۲۳۷۳	۱۶۱۷	مقاومت مصالح	علیرضا معلم زاده	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۸	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1211">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1211</a>	کاردانی
78	۶۳۳۴	۲۰۱۹	انتقال حرارت	مهرداد پاکنژاد	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۱۵	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-2019">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-2019</a>	کارشناسی
79	۳۰۳۱۹۷۹	۳۲۱۰	فناوری بتن	محسن فضلوی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	ساختمان و معماری	۲۷	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-3210">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-3210</a>	کاردانی
80	۶۳۳۸	۲۰۰۹	طراحی اجزاء ماشین (۱)	هادی مهدی پور	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۴۰	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-2009">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-2009</a>	کارشناسی
81	۶۳۴۹	۲۰۰۳	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	رضا مرادی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۴۲	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-2003">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-2003</a>	کارشناسی
82	۱۷۳۷	۵۳۵۳	ایمنی در برق	احمد علی شجاعی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	برق و کامپیوتر	۱	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-5302">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-5302</a>	کاردانی
83	۳۰۰۱۵۲۰	۵۳۰۲	ایمنی در برق	احمد علی شجاعی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	برق و کامپیوتر	۲۸	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-5302">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-5302</a>	کاردانی
84	۳۰۰۱۵۲۰	۵۳۰۳	ایمنی در برق	احمد علی شجاعی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	برق و کامپیوتر	۲۵	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-5302">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-5302</a>	کاردانی
85	۳۱۷۱۳۶۴	۱۴۰۸	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	صادق میرزامحمدی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۹	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1408">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1408</a>	کاردانی
86	۲۵۶۱	۱۴۸۵	اصول عملیات حرارتی	صادق میرزامحمدی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۴	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1408">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1408</a>	
87	۱۹۳۷	۱۱۷۰	اصول عملیات حرارتی	صادق میرزامحمدی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۱	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1408">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1408</a>	
88	۳۱۶۱۹۲۵	۱۸۰۰	اصول طرح و ترسیم مدل و قالب به کمک رایانه	محمد مهدی فرهودی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۱۲	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1800">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1800</a>	کاردانی
89	۳۲۲۰۷۵	۱۰۳۴	طراحی سیستم‌های هیدرولیک و نیوماتیک و کارگاه	مرتضی زارعی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۱۲	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1034">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1034</a>	کاردانی
90	۶۱۳۶	۲۴۱۸	جوشکاری و کارگاه	خزاعی اصل	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۲۰	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-2418">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-2418</a>	کارشناسی
91	۳۰۳۱۹۸۶	۳۲۰۴	مدیریت ماشین‌آلات عمرانی	علی مجیدپور خوئی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	ساختمان و معماری	۲۶	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-3204">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-3204</a>	کاردانی
92	۲۴۱۵	۳۰۳۰	طراحی معماری (۱)	داوود قاسمی	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	ساختمان و معماری	۱۲	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-3030">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-3030</a>	کاردانی
93	۴۱۹۵	۳۳۱۵	تکنولوژی و کارگاه گرافیک ۱	عبدلعلی غنی زاده	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	هنر	۵	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-3315">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-3315</a>	کاردانی
94	۳۲۰۱۶۶۸	۱۹۱۳	ایمنی در صنایع شیمیایی	سعید اصلانزاده	شنبه از ۰۹:۵۰ تا ۱۱:۱۰	علوم مهندسی	۱۵	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1913">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-2-1913</a>	کاردانی
95					۳۲۶					

## زمانبندی کلاسهای روز شنبه دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران

ردیف	کد درس	کد ارائه	نام درس	مدرس	زمانبندی تشکیل کلاس	نام گروه آموزشی	تعداد ترم نامی	نوع درس	آدرس سایت جهت حضور در کلاس	مقطع
96	۶۲۸۷	۴۰۰۶	طراحی معماری (۳)	بهزاد حاجی بیک لو	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	ساختمان و معماری	۱۳	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-4006">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-4006</a>	کارشناسی
97	۱۹۴۷	۱۱۳۷	تکنولوژی و کارگاه قالب سازی	مهدی مداحی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۱۱	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1137">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1137</a>	کاردرانی
98	۳۱۶۱۹۲۹	۵۴۰۹	مبانی برق و کارگاه	جعفر عباسی بایگی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۸	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5409">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5409</a>	کاردرانی
99	۳۰۷۳	۹۰۱۰	کاربرد کامپیوتر در حسابداری (۳)	محمد شهریاری پور	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم انسانی	۱۸	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-9010">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-9010</a>	کاردرانی
100	۲۳۹۲	۱۶۱۵	هندسه ترسیمی صنعتی (۳)	غلامرضا سورگی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۱	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1602">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1602</a>	کاردرانی
101	۳۲۶۱۶۰۷	۱۶۰۲	هندسه ترسیمی	غلامرضا سورگی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۲۹	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1602">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1602</a>	
102	۳۰۲۱۱۲۲	۵۱۱۴	ساختمان داده‌ها	شهاب الدین نبوی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	برق و کامپیوتر	۱۳	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5114">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5114</a>	کاردرانی
103	۸۲۶۵	۴۳۲۰	کارگاه حجم سازی	علیرضا مجیدی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	هنر	۱۱	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-4320">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-4320</a>	کارشناسی
104	۳۰۰۱۵۰۷	۵۳۰۰	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	جعفر توانایی ساغری	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	برق و کامپیوتر	۲۸	نظری_عملی	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5300">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5300</a>	کاردرانی
105	۱۷۱۴	۵۳۶۵	روشنایی فنی	احمد علی شجاعی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	برق و کامپیوتر	۲	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5304">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5304</a>	کاردرانی
106	۱۷۳۸	۵۳۴۳	روشنایی فنی	احمد علی شجاعی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	برق و کامپیوتر	۶	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5304">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5304</a>	
107	۳۰۰۱۵۲۱	۵۳۰۴	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	احمد علی شجاعی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	برق و کامپیوتر	۲۹	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5304">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-5304</a>	کاردرانی
108	۱۹۳۹	۱۱۶۶	زبان فنی	اکبر اجلی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۱	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1616">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1616</a>	کاردرانی
109	۲۵۵۸	۱۴۸۱	زبان فنی	اکبر اجلی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۲	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1616">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1616</a>	
110	۲۳۷۷	۱۶۱۶	زبان فنی	اکبر اجلی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۱۲	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1616">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1616</a>	
111	۲۲۴۴	۱۸۷۱	مقاومت مصالح	علیرضا معلم زاده	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۱	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1115">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1115</a>	کاردرانی
112	۲۵۵۳	۲۰۹۶	مقاومت مصالح	علیرضا معلم زاده	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۳	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1115">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1115</a>	
113	۱۹۳۳	۲۳۲۱	مقاومت مصالح	علیرضا معلم زاده	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۴	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1115">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1115</a>	
114	۲۲۷۱	۱۰۲۴	انتقال حرارت	مهرداد پاکنژاد	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	علوم مهندسی	۱۶	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1024">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-1024</a>	کاردرانی
115	۴۲۸۲	۳۳۰۵	شناخت هنر گرافیک ۱	نیما مردانی	شنبه از ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۲۰۰	هنر	۳۳	نظری	<a href="https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-3305">https://online.tvct1.ac.ir/ch/0-1-3305</a>	کاردرانی