

## برنامه کلاسهای مجازی رشته کردانی و کارشناسی صنایع شیمیایی نیمسال دوم ۹۸-۹۹

ردیف	کد درس	کد ارایه	نام درس	نام استاد	ساعت شروع کلاس مجازی	رشته تحصیلی	لینک دوره آموزشی و ورود به کلاس مجازی
۱	۲۰۱۲	۲۰۱۹	اصول عملیات واحد (۱)	بتول آهن سازان	یکشنبه ساعت ۰۸:۱۰-۰۹:۱۰	کردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2012-2019">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2012-2019</a>
۲	۲۰۲۰	۲۰۵۴	زبان تخصصی	سمانه فیاض	یکشنبه ساعت ۱۱:۲۵-۱۲:۲۵	کردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2020-2054">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2020-2054</a>
۳	۱۹۹۴	۲۰۴۴	فیزیک مکانیک	ودیعہ علیمردان	یکشنبه ساعت ۱۱:۲۵-۱۲:۲۵	کردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1994-2044">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1994-2044</a>
۴	۹۹۹۱۰۱۱	۲۰۰۲	فیزیک مکانیک	ودیعہ علیمردان	یکشنبه ساعت ۱۱:۲۵-۱۲:۲۵	کردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1994-2044">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1994-2044</a>
۵	۲۰۰۰	۲۰۴۹	شیمی تجزیه	اسداله جعفرآبادی آشتیانی	یکشنبه ساعت ۱۳:۴۵-۱۴:۴۵	کردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2000-2049">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2000-2049</a>
۶	۶۴۱۹	۲۲۱۱	زبان تخصصی	سمانه فیاض	یکشنبه ساعت ۱۳:۴۵-۱۴:۴۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6419-2211">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6419-2211</a>
۷	۳۲۰۱۶۶۳	۲۰۱۲	تجزیه کمی و کیفی مواد	اسداله جعفرآبادی آشتیانی	یکشنبه ساعت ۱۳:۴۵-۱۴:۴۵	کردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2000-2049">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2000-2049</a>
۸	۱۹۹۸	۲۰۵۰	شیمی آلی (۲)	فاطمه زینلی نصرآبادی	دوشنبه ساعت ۰۸:۱۰-۰۹:۱۰	کردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1998-2050">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1998-2050</a>
۹	۶۴۱۱	۲۲۰۰	موازنه مواد و انرژی (آزاده بابایی)	آزاده بابایی	دوشنبه ساعت ۰۸:۱۰-۰۹:۱۰	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6411-2200">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6411-2200</a>
۱۰	۳۲۰۱۶۶۵	۲۰۰۳	اصول صنایع شیمیایی	نغمه فعال همدانی	دوشنبه ساعت ۰۸:۱۰-۰۹:۱۰	کردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201665-2003">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201665-2003</a>
۱۱	۶۴۱۲	۲۲۰۱	صنایع شیمیایی	نغمه فعال همدانی	دوشنبه ساعت ۰۹:۳۵-۱۰:۳۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6412-2201">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6412-2201</a>
۱۲	۲۰۰۲	۲۰۲۱	شیمی فیزیک	فروزان زنوزی	دوشنبه ساعت ۰۹:۳۵-۱۰:۳۵	کردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2002-2021">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2002-2021</a>

## برنامه کلاسهای مجازی رشته گردانی و کارشناسی صنایع شیمیایی نیمسال دوم ۹۹-۹۸

ردیف	کد درس	کد ارایه	نام درس	نام استاد	ساعت شروع کلاس مجازی	رشته تحصیلی	لینک دوره آموزشی و ورود به کلاس مجازی
۱۳	۳۲۰۱۶۷۲	۲۰۰۴	موازنه مواد و انرژی	زهره رحمانیان	دوشنبه ساعت ۰۹:۳۵-۱۰:۳۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201672-2004">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201672-2004</a>
۱۴	۶۴۳۲	۲۲۴۱	بازاریابی	سیدپندار توفیقی	دوشنبه ساعت ۱۱:۲۵-۱۲:۲۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6432-2241">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6432-2241</a>
۱۵	۳۲۰۱۶۷۳	۲۰۱۴	ترمودینامیک (آزاده بابایی)	آزاده بابایی	دوشنبه ساعت ۱۱:۲۵-۱۲:۲۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201673-2014">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201673-2014</a>
۱۶	۲۰۰۷	۲۰۵۳	ترمودینامیک (آزاده بابایی)	آزاده بابایی	دوشنبه ساعت ۱۱:۲۵-۱۲:۲۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201673-2014">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201673-2014</a>
۱۷	۲۰۱۶	۲۰۲۳	طراحی راکتورهای شیمیایی (۱)	فاطمه کفشگری	دوشنبه ساعت ۱۲:۴۵-۱۴:۴۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2016-2023">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2016-2023</a>
۱۸	۳۲۰۱۶۵۸	۲۰۱۵	ریاضی عمومی ۲	محمد محمودیه	دوشنبه ساعت ۱۲:۴۵-۱۴:۴۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201658-2015">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201658-2015</a>
۱۹	۶۴۱۳	۲۲۱۵	شیمی تجزیه دستگاهی	اسداله جعفرآبادی آشتیانی	دوشنبه ساعت ۱۲:۴۵-۱۴:۴۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6413-2215">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6413-2215</a>
۲۰	۹۸۶۵	۲۲۰۳	ریاضی عمومی (۲)	حوریه فرخوی	دوشنبه ساعت ۱۲:۴۵-۱۴:۴۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/9865-2203">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/9865-2203</a>
۲۱	۶۴۳۱	۲۲۳۰	مدیریت صنعتی	سیدپندار توفیقی	دوشنبه ساعت ۱۲:۴۵-۱۴:۴۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6431-2230">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6431-2230</a>
۲۲	۳۴۹۳	۲۲۱۶	اصول عملیات واحد	یونس امینی	دوشنبه ساعت ۱۵:۳۵-۱۶:۳۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3493-2216">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3493-2216</a>
۲۳	۶۴۳۰	۲۲۴۲	اقتصاد مهندسی	سیدپندار توفیقی	دوشنبه ساعت ۱۵:۳۵-۱۶:۳۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6430-2242">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6430-2242</a>
۲۴	۶۴۰۵	۲۲۳۱	مکانیک سیالات	فاطمه کفشگری	دوشنبه ساعت ۱۵:۳۵-۱۶:۳۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6405-2231">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6405-2231</a>

## برنامه کلاسهای مجازی رشته گردانی و کارشناسی صنایع شیمیایی نیمسال دوم ۹۹-۹۸

ردیف	کد درس	کد ارایه	نام درس	نام استاد	ساعت شروع کلاس مجازی	رشته تحصیلی	لینک دوره آموزشی و ورود به کلاس مجازی
۲۵	۶۴۰۸	۲۲۱۷	انتقال حرارت	یونس امینی	دوشنبه ساعت ۱۸:۲۰-۱۷:۲۰	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6408-2217">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6408-2217</a>
۲۶	۶۴۱۰	۲۲۲۹	ترمودینامیک (ابوالفضل دست باز)	ابوالفضل دست باز	دوشنبه ساعت ۱۹:۵۰-۱۸:۵۰	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6410-2229">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6410-2229</a>
۲۷	۹۹۹۱۰۰۱	۲۰۰۷	ریاضی عمومی ۱	خاطره مولایی	سه شنبه ساعت ۰۹:۱۰-۰۸:۱۰	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1992-2048">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1992-2048</a>
۲۸	۱۹۹۲	۲۰۴۸	ریاضی عمومی (۱)	خاطره مولایی	سه شنبه ساعت ۰۹:۱۰-۰۸:۱۰	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1992-2048">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1992-2048</a>
۲۹	۶۴۰۳	۲۲۰۲	شیمی آلی (۳)	فاطمه زینلی نصرآبادی	سه شنبه ساعت ۱۰:۳۵-۰۹:۳۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6403-2202">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6403-2202</a>
۳۰	۱۹۹۳	۲۰۵۲	ریاضی عمومی (۲)	خاطره مولایی	سه شنبه ساعت ۱۲:۲۵-۱۱:۲۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1294-1140">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1294-1140</a>
۳۱	۱۹۹۶	۲۰۵۱	شیمی معدنی (۲)	نغمه فعال همدانی	سه شنبه ساعت ۱۲:۲۵-۱۱:۲۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201659-2016">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201659-2016</a>
۳۲	۳۲۰۱۶۵۹	۲۰۱۶	مواد معدنی صنعتی	نغمه فعال همدانی	سه شنبه ساعت ۱۲:۲۵-۱۱:۲۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201659-2016">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3201659-2016</a>
۳۳	۲۰۲۱	۲۰۵۵	اصول سرپرستی	داما احمدیان	سه شنبه ساعت ۱۴:۴۵-۱۳:۴۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/4211-4566">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/4211-4566</a>
۳۴	۳۲۰۱۶۶۱	۲۰۱۳	مواد آلی صنعتی	فاطمه زینلی نصرآبادی	سه شنبه ساعت ۱۶:۳۵-۱۵:۳۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1998-2050">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1998-2050</a>
۳۵	۳۵۲۴	۲۲۰۸	شیمی فیزیک	فاطمه هوشمند	چهارشنبه ساعت ۰۹:۳۵-۰۸:۳۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3524-2208">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3524-2208</a>
۳۶	۲۰۱۷	۲۰۲۵	کنترل فرآیند (۱)	هدیه شیروانی	چهارشنبه ساعت ۱۰:۳۵-۰۹:۳۵	گردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2017-2025">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2017-2025</a>

## برنامه کلاسهای مجازی رشته کاردانی و کارشناسی صنایع شیمیایی نیمسال دوم ۹۹-۹۸

ردیف	کد درس	کد ارایه	نام درس	نام استاد	ساعت شروع کلاس مجازی	رشته تحصیلی	لینک دوره آموزشی و ورود به کلاس مجازی
۳۷	۶۴۰۱	۲۲۱۹	شیمی فیزیک	نیاز پور غلامی	چهارشنبه ساعت ۱۱:۲۵-۱۰:۲۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6401-2219">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6401-2219</a>
۳۸	۶۳۹۷	۲۲۰۹	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	عطيه کامياب	چهارشنبه ساعت ۱۲:۲۵-۱۱:۲۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1293-1168">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/1293-1168</a>
۳۹	۶۴۲۰	۲۲۴۴	کنترل فرآیندها	هدیه شیروانی	چهارشنبه ساعت ۱۲:۲۵-۱۱:۲۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6420-2244">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6420-2244</a>
۴۰	۶۴۱۶	۲۲۳۶	اصول عملیات واحد	احمد حلاجی ثانی	چهارشنبه ساعت ۱۴:۴۵-۱۳:۴۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6416-2236">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6416-2236</a>
۴۱	۶۴۰۷	۲۲۱۸	بهداشت و ایمنی در صنایع شیمیایی	شهرزاد سعادت قرین	چهارشنبه ساعت ۱۴:۴۵-۱۳:۴۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6407-2218">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6407-2218</a>
۴۲	۶۳۹۶	۲۲۱۰	ریاضی عمومی	هادی محمدی زرنندینی	چهارشنبه ساعت ۱۴:۴۵-۱۳:۴۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6396-2210">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6396-2210</a>
۴۳	۲۰۱۴	۲۰۲۶	خوردگی فلزات	فاطمه هوشمند	چهارشنبه ساعت ۱۴:۴۵-۱۳:۴۵	کاردانی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2014-2026">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2014-2026</a>
۴۴	۶۴۱۵	۲۲۳۲	انتقال جرم	ابوالفضل دست باز	چهارشنبه ساعت ۱۶:۳۵-۱۵:۳۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6415-2232">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6415-2232</a>
۴۵	۶۴۰۰	۲۲۲۰	ریاضی کاربردی	احمد حلاجی ثانی	چهارشنبه ساعت ۱۷:۲۵-۱۶:۲۵	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6400-2220">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6400-2220</a>
۴۶	۶۴۲۲	۲۲۴۳	طراحی راکتورهای شیمیایی	ابوالفضل دست باز	چهارشنبه ساعت ۱۸:۳۰-۱۷:۳۰	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6422-2243">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6422-2243</a>

## برنامه کلاسهای مجازی دروس تئوری عملی رشته صنایع شیمیایی و صنایع غذایی نیمسال دوم ۹۹-۹۸

ردیف	کد درس	کد ارائه	نام درس	استاد	زمانبندی تشکیل کلاس مجازی	تعداد ثبت نامی	نوع درس	نوع درس رشته	آدرس لینک
۱	۶۴۱۸	۲۲۲۷	تصفیه پسابهای صنعتی	سمانه فیاض	یکشنبه ساعت ۰۹:۱۵-۰۸:۱۵	۴۸	نظری_عملی	اختصاصی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6418-2227">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6418-2227</a>
۲	۶۳۹۹	۲۲۲۸	کاربرد برق و الکترونیک در صنایع شیمیایی	مهديه صفا	یکشنبه ساعت ۱۳:۴۰-۱۲:۴۰	۴۸	نظری_عملی	پایه	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6399-2228">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6399-2228</a>
۳	۵۲۲۶	۲۵۱۳	کنترل کیفیت مواد غذایی (۲)	زینب حکیم الهی	یکشنبه ساعت ۱۶:۳۵-۱۵:۳۵	۱۷	نظری_عملی	اختصاصی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/5226-2513">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/5226-2513</a>
۴	۳۲۷۱۴۲۷	۲۵۰۶	بسته بندی مواد غذایی ۱	زهرا میرخاور	یکشنبه ساعت ۱۶:۳۵-۱۵:۳۵	۳۲	نظری_عملی	اختصاصی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271427-2506">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271427-2506</a>
۵	۲۰۰۵	۲۰۲۰	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	آزاده بابائی	یکشنبه ساعت ۱۶:۳۵-۱۵:۳۵	۱۶	نظری_عملی	اصولی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2005-2020">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/2005-2020</a>
۶	۶۴۲۵	۲۲۱۲	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	آزاده بابائی	یکشنبه ساعت ۱۸-۱۷	۳۰	نظری_عملی	اختصاصی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6425-2212">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/6425-2212</a>
۷	۳۲۷۱۴۲۰	۲۵۰۷	کنترل کیفیت مواد اولیه	شمیم خندان علمداری	دوشنبه ساعت ۱۰:۳۵-۰۹:۳۵	۳۲	نظری_عملی	اختصاصی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271420-2507">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271420-2507</a>
۸	۳۲۷۲۲۱۷	۲۵۰۸	ارزیابی حسی مواد غذایی	شبووا میرزایی	دوشنبه ساعت ۱۷:۴۵-۱۶:۴۵	۴۹	نظری_عملی	اختصاصی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3272217-2508">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3272217-2508</a>
۹	۳۲۷۱۴۱۹	۲۵۰۲	نمونه برداری مواد اولیه	زاله محسنی	دوشنبه ساعت ۱۷:۴۵-۱۶:۴۵	۳۰	نظری_عملی	اختصاصی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271419-2502">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271419-2502</a>
۱۰	۳۲۷۱۴۱۸	۲۵۰۳	کاربرد رایانه	پویا سهرایی	سه شنبه ساعت ۱۲:۲۵-۱۱:۲۵	۲۸	نظری_عملی	پایه	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271418-2503">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271418-2503</a>
۱۱	۵۲۳۰	۲۵۱۸	روشهای سریع ارزیابی مواد غذایی	شراره شهبازی	سه شنبه ساعت ۱۶:۳۵-۱۵:۳۵	۱۸	نظری_عملی	اختصاصی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/5230-2518">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/5230-2518</a>
۱۲	۳۲۷۱۴۱۵	۲۵۰۴	شیمی عمومی و آزمایشگاه	فرناز محمدی گلچین	چهارشنبه ساعت ۰۹:۲۰-۰۸:۲۰	۳۴	نظری_عملی	پایه	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271415-2504">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271415-2504</a>
۱۳	۵۲۲۵	۲۵۱۹	کنترل کیفیت مواد غذایی (۱)	الهه اربیدار	چهارشنبه ساعت ۱۷:۴۵-۱۶:۴۵	۱۹	نظری_عملی	اختصاصی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/5225-2519">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/5225-2519</a>
۱۴	۳۲۷۱۴۲۴	۲۵۱۲	کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	منصوره هوشیار	چهارشنبه ساعت ۱۷:۴۵-۱۶:۴۵	۳۲	نظری_عملی	اختصاصی	<a href="https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271424-2512">https://www.skyroom.online/ch/valiasr/3271424-2512</a>