

چارت درسی رشته طراحی صنعتی ورودی (۹۸ به بعد) مقطع کارشناسی - دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	مبانی هنرهای تجسمی (۱)	پایه	۱	۲	۳	
۲	کارگاه طراحی پایه (۱)	پایه	۰	۲	۲	
۳	آشنایی با تاریخ هنر	پایه	۲	۰	۲	
۴	ریاضی (۱)	پایه	۲	۰	۲	
۵	مواد و روش های ساخت (۱)	تخصصی	۱	۱	۲	
۶	نقشه کشی صنعتی	تخصصی	۱	۲	۳	
۷	ریاضیات پایه پیش دانشگاهی	پیشنیاز	۲	۰	۲	
۸	تفسیر موضوعی قرآن / تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	۲	۰	۲	
۱۸						

نیمسال اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	پروژه (۱): طراحی محصول	تخصصی	۱	۱	۲	
۲	پروژه (۲): طراحی بسته بندی	تخصصی	۱	۱	۲	
۳	فیزیک (۳): الکترواستاتیک و نور	تخصصی	۲	۰	۲	
۴	طراحی فنی (۲): اجزا ماشین	تخصصی	۲	۰	۲	
۵	طراحی ارگونومیک	تخصصی	۱	۱	۲	
۶	اقتصاد و بازاریابی محصولات	تخصصی	۲	۰	۲	
۷	زبان محصول	اختیاری	۲	۰	۲	
۸	طراحی به کمک رایانه	تخصصی	۱	۲	۳	
۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	۰	۲	
۱۰	تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۱	
۲۰						

نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	مواد و روش های ساخت (۲): فلز	تخصصی	۱	۱	۲	
۲	کارگاه طراحی پایه (۲)	پایه	۰	۲	۲	
۳	مبانی هنرهای تجسمی (۲)	پایه	۱	۲	۳	
۴	تاریخ طراحی صنعتی	تخصصی	۲	۰	۲	
۵	ریاضی (۲)	پایه	۲	۰	۲	
۶	کارگاه حجم سازی	پایه	۰	۲	۲	
۷	مبانی طراحی صنعتی (۱)	تخصصی	۲	۰	۲	
۸	هندسه ترسیمی	پایه	۲	۰	۲	
۹	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	
۱۹						

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	پروژه (۳): طراحی داخلی و مبلمان	تخصصی	۱	۱	۲	
۲	پروژه (۴): طراحی محیطی و مبلمان شهری	تخصصی	۱	۱	۲	
۳	پروژه (۵): طراحی بیونیک	تخصصی	۱	۱	۲	
۴	ریاتیک	تخصصی	۲	۰	۲	
۵	ارزیابی محصولات صنعتی	تخصصی	۲	۱	۳	
۶	کارگاه دیجیتال	تخصصی	۱	۱	۲	
۷	طراحی حمل و نقل	اختیاری	۱	۱	۲	
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام و تاریخ امامت	عمومی	۲	۰	۲	
۹	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱	
۱۸						

نیمسال ششم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	مواد و روش های ساخت (۳): پلاستیک	تخصصی	۱	۱	۲	
۲	مبانی طراحی صنعتی (۲)	تخصصی	۲	۰	۲	
۳	ارگونومی (۱)	تخصصی	۲	۰	۲	
۴	خلأقت و نوآوری	تخصصی	۱	۱	۲	
۵	کارگاه طراحی پایه (۳)	پایه	۰	۲	۲	
۶	فیزیک (۱): ایستایی	تخصصی	۲	۰	۲	
۷	کارگاه مدل سازی (۱)	پایه	۰	۲	۲	
۸	فارسی	عمومی	۳	۰	۳	
۹	اندیشه اسلامی ۲ / انسان در اسلام	عمومی	۲	۰	۲	
۱۹						

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	ارتباط با صنایع	تخصصی	۱	۱	۲	
۲	پروژه (۶): طراحی خدمات	تخصصی	۱	۱	۲	
۳	هنر و تمدن اسلامی	تخصصی	۲	۰	۲	
۴	آینده پژوهی در طراحی	تخصصی	۱	۱	۲	
۵	کارآموزی ۱	تخصصی	۰	۱	۱	
۶	زبان عمومی	عمومی	۳	۰	۳	
۷	وصیت نامه امام	عمومی	۱	۰	۱	
۸	انقلاب اسلامی / آشنایی با قانون اسلامی / اندیشه سیاسی امام خمینی	عمومی	۲	۰	۲	
۱۵						

نیمسال هفتم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	کارگاه مدل سازی (۳)	پایه	۰	۲	۲	
۲	مبانی طراحی صنعتی (۳)	تخصصی	۱	۱	۲	
۳	طراحی فنی (۱): مقاومت مصالح	تخصصی	۲	۰	۲	
۴	فیزیک (۲): دینامیک	تخصصی	۲	۰	۲	
۵	فرم و فضا	تخصصی	۰	۲	۲	
۶	ارگونومی (۲)	تخصصی	۲	۰	۲	
۷	فرآیند طراحی صنعتی	تخصصی	۲	۰	۲	
۸	هندسه پرسینکتو	اختیاری	۲	۰	۲	
۹	فلسفه اخلاق / اخلاق خانواده / عرفان عملی اسلام / اخلاق اسلامی / آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	
۱۰	کاربرد علوم انسانی در طراحی صنعتی	اختیاری	۲	۰	۲	
۲۰						

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	پروژه (۷): طراحی برای صنایع	تخصصی	۱	۱	۲	
۲	طراحی چند رسانه ای	تخصصی	۲	۰	۲	
۳	طرح اشیا در تمدن اسلامی و ایرانی	تخصصی	۲	۰	۲	
۴	پروژه نهایی	تخصصی	۱	۲	۳	
۵	روش تحقیق و ارائه	اختیاری	۰	۲	۲	
۶	انس با قرآن کریم	عمومی	۱	۰	۱	
۷	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	
۸	کارآموزی ۲	تخصصی	۰	۱	۱	
۱۵						

نیمسال هشتم

جمع کل			۱۴۴		
--------	--	--	-----	--	--