

برنامه زمان بندی کارشناسی طراحی صنعتی

ترم اول											ترم دوم			
شماره	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز			
			ت	ع					ت	ع				
۱	مبانی هنرهای تجسمی (۱)	پایه	۱	۲	۰	۸	مبانی هنرهای تجسمی (۲)	پایه	۱	۲	۰			
۲	کارگاه طراحی پایه (۱)	پایه	۰	۲	۰	۹	کارگاه طراحی پایه (۲)	پایه	۰	۲	۰			
۳	آشنایی با تاریخ هنر	پایه	۲	۰	۰	۱۰	هندسه ترسیمی	پایه	۲	۰	۰			
۴	ریاضی (۱)	پایه	۲	۰	۰	۱۱	ریاضی (۲)	پایه	۲	۰	۰			
۵	نقشه کشی صنعتی	تخصصی	۱	۲	۰	۱۲	خلاصیت و نوآوری	تخصصی	۱	۲	۰			
۶	مواد و روش های ساخت ۱ (چوب)	تخصصی	۱	۱	۰	۱۳	مواد و روش های ساخت (۲) فلز	تخصصی	۱	۱	۰			
۷	مکالمه زبان (۱)	مهارتی	۲	۰	۰	۱۴	تاریخ طراحی صنعتی	تخصصی	۲	۰	۰			
						۱۵	کارگاه حجم سازی	پایه	۰	۲	۲۰			
						۱۶	زبان انگلیسی	عمومی	۳	۰	۰			
						۱۷	آشنایی با نرم افزار طراحی صنعتی	مهارتی	۲	۰	۰			
	جمع واحد						جمع واحد				۲۰			
ترم سوم						ترم چهارم								
شماره	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز			
			ت	ع					ت	ع				
۱۸	کارگاه مدل سازی (۱)	پایه	۰	۲	۱۵،۵،۱۰	۲۶	فرم و فضا	تخصصی	۰	۲	۰			
۱۹	ارتباط تصویری کاربردی	اختیاری	۱	۱	۹،۸	۲۷	مبانی طراحی صنعتی (۳)	تخصصی	۲	۰	۰			
۲۰	مبانی طراحی صنعتی (۱)	تخصصی	۲	۰	-	۲۸	ارگونومی (۲)	تخصصی	۲	۰	۰			
۲۱	ارگونومی (۱)	تخصصی	۲	۰	-	۲۹	طراحی فنی (۱) مقاومت مصالح	تخصصی	۲	۰	۰			
۲۲	طراحی به کمک رایانه	تخصصی	۱	۲	۵،۹	۳۰	کارگاه مدل سازی (۲)	پایه	۰	۲	۰			
۲۳	فیزیک (۱) ایستایی	تخصصی	۲	۰	۴	۳۱	فیزیک (۲) دینامیک	تخصصی	۲	۰	۰			
۲۴	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	-	۳۲	فرایند طراحی صنعتی	تخصصی	۲	۰	۲۷			
۲۵	تربیت بدنی (۱)	عمومی	۰	۱	-	۳۳	طراحی چند رسانه ای	تخصصی	۲	۰	۰			
						۳۴	مبانی حقوقی طراحی صنعتی	اختیاری	۲	۰	۰			
						۳۵	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۰			
						۳۶	آشنایی با نرم افزار طراحی صنعتی ۱	مهارتی	۱	۱	۰			
	جمع واحد						جمع واحد				۲۰			
ترم پنجم						ترم ششم								
شماره	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز			
			ت	ع					ت	ع				
۳۷	مبانی طراحی صنعتی (۳)	تخصصی	۱	۱	۲۷	۴۷	پروژه ۳: طراحی داخلی و مبلمان	تخصصی	۱	۱	۰			
۳۸	طراحی فنی ۲: اجزاء ماشین	تخصصی	۲	۰	۲۹،۳۱	۴۸	ارزیابی محصولات صنعتی	تخصصی	۲	۱	۰			
۳۹	هنر و تمدن اسلامی	تخصصی	۲	۰	۳	۴۹	کارگاه طراحی پایه ۳	پایه	۰	۲	۰			
۴۰	مواد و روش های ساخت ۳: پلاستیک	تخصصی	۱	۱	۱۳،۶	۵۰	فیزیک ۳: نورو الکتروسیسته	تخصصی	۲	۰	۰			
۴۱	طراحی ارگونومیک	تخصصی	۱	۱	۲۸	۵۱	طرح اشیاء در تمدن ایرانی اسلامی	تخصصی	۲	۰	۰			
۴۲	پروژه ۱: طراحی محصول	تخصصی	۱	۱	۳۲	۵۲	کارآموزی (۱)	تخصصی	۰	۱	۱۳			
۴۳	اقتصاد و بازاریابی محصولات صنعتی	تخصصی	۲	۰	-	۵۳	آشنایی با مدیریت طراحی	اختیاری	۲	۰	۰			
۴۴	مبانی زبان محصول	اختیاری	۲	۰	۲۷	۵۴	مبانی کارآفرینی	مهارتی	۲	۰	۰			
۴۵	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۳۵	۵۵	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۰			
۴۶	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۲۵	۵۶	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۰			
	جمع واحد						جمع واحد				۱۹			
ترم هفتم						ترم هشتم								
شماره	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز			
			ت	ع					ت	ع				
۵۷	پروژه ۲: طراحی بسته بندی	تخصصی	۱	۱	۳۲	۶۷	پروژه ۷: طراحی برای صنایع	تخصصی	۱	۲	۰			
۵۸	پروژه ۴: طراحی محیطی و مبلمان شهری	تخصصی	۱	۱	۴۲	۶۸	ارتباط با صنایع	تخصصی	۱	۱	۰			
۵۹	پروژه ۵: طراحی بیونیک	تخصصی	۱	۱	۴۲	۶۹	کارآموزی ۲	تخصصی	۰	۱	۰			
۶۰	پروژه ۶: طراحی خدمات	تخصصی	۱	۱	۴۲	۷۰	کارگاه دیجیتال	تخصصی	۱	۱	۰			
۶۱	ریابتیک	تخصصی	۲	۰	۵۰،۲۸	۷۱	پروژه نهایی	پروژه نهایی	۱	۲	۰			
۶۲	آینده پژوهی در طراحی	تخصصی	۱	۱	۲۷،۱۴	۷۲	آشنایی با قانون اساسی	عمومی	۲	۰	۰			
۶۳	روش تحقیق و ارائه	اختیاری	۲	۰	-	۷۳	مهارتهای زندگی دانشجویی	مهارتی	۲	۰	۰			
۶۴	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	-									
۶۵	تاریخ تمدن اسلامی	عمومی	۲	۰	-									
۶۶	مکالمه زبان (۲)	مهارتی	۲	۰	۷									
	جمع واحد						جمع واحد				۱۳			

جمع کل: ۱۳۹ (پایه: ۲۶؛ تخصصی: ۷۸؛ اختیاری: ۱۰؛ عمومی: ۲۲؛ مهارتی: ۱۲؛ پروژه ۳)