

طراحی صنعتی کارشناسی												
ترم اول												
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعات در هفته			پیش نیاز	همنیاز	ملاحظات
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	کارگاهی			
۱	۲۸۱۷۰۶۲	آشنایی با تاریخ هنر	پایه	۲	-	۲	۲	-	-	-		
۲	۲۸۱۷۰۵۱	کارگاه طراحی پایه ۱	پایه	-	۲	۲	-	۴	-	-		
۳	۲۸۱۷۰۵۴	مبانی هنرهای تجسمی ۱	پایه	۱	۲	۳	۱	۴	-	-		
۴	۲۸۱۷۰۶۶	نقشه کشی صنعتی	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	-	-		
۵	۲۸۱۷۰۷۱	مواد و روش ساخت ۱	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	-		
۶	۲۸۱۷۰۶۰	ریاضی کاربردی ۱	پایه	۲	-	۲	۲	-	-	-		
۷	۲۸۱۷۰۵۶	هنر سه ترسیم	پایه	۲	-	۲	۲	-	-	-		
		جمع		۹	۷	۱۶	۹	۱۴	-	۲۳		

طراحی صنعتی کارشناسی												
ترم دوم												
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعات در هفته			پیش نیاز	همنیاز	ملاحظات
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	کارگاهی			
۱	۲۸۱۷۰۵۷	کارگاه حجم سازی	پایه	-	۲	۲	-	۴	-	کارگاه طراحی پایه ۱ مبانی هنرهای تجسمی ۱		
۲	۲۸۱۷۰۵۲	کارگاه طراحی پایه ۲	پایه	-	۲	۲	-	۴	-	کارگاه طراحی پایه ۱		
۳	۲۸۱۷۰۵۵	مبانی هنرهای تجسمی ۲	پایه	۱	۲	۳	۱	۴	-	مبانی هنرهای تجسمی ۱		
۴	۲۸۱۷۰۸۲	مبانی طراحی صنعتی ۱	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	-	-		
۵	۲۸۱۷۰۷۲	مواد و روش ساخت ۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	مواد و روش ساخت ۱		
۶	۲۸۱۷۰۶۱	ریاضی کاربردی ۲	پایه	۲	-	۲	۲	-	-	ریاضی کاربردی ۱		
۷	۲۸۱۷۰۶۳	فیزیک ۱ (ایستایی)	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	-	ریاضی کاربردی ۱		
		جمع		۸	۷	۱۵	۸	۱۴	۰	۲۲		

ترم سوم													
طراحی صنعتی کارشناسی													
ملاحظات	همیناز	پیش نیاز	تعداد ساعات در هفته				تعداد واحد			نوع درس	نام درس	شماره درس	ردیف
			جمع	کارگاهی	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری				
		کارگاه طراحی پایه ۲	۶۴	-	۴	-	۲	۲	-	پایه	کارگاه طراحی پایه ۳	۲۸۱۷۰۵۳	۱
		آشنایی با تاریخ هنر	۳۲	-	-	۲	۲	-	۲	تخصصی	تاریخ طراحی صنعتی	۲۸۱۷۰۶۷	۲
		مبانی طراحی صنعتی ۱	۳۲	-	-	۲	۲	-	۲	تخصصی	مبانی طراحی صنعتی ۲	۲۸۱۷۰۸۳	۳
		کارگاه طراحی پایه ۱	۴۸	-	۲	۱	۲	۱	۱	تخصصی	خلاقیت و نوآوری	۲۸۱۷۰۵۸	۴
		-	۳۲	-	-	۲	۲	-	۲	تخصصی	ارگونومی ۱	۲۸۱۷۰۶۸	۵
		مواد و روش ساخت ۱ مواد و روش ساخت ۲	۴۸	-	۲	۱	۲	۱	۱	تخصصی	مواد و روش ساخت ۳	۲۸۱۷۰۷۳	۶
		فیزیک ۱ (ایستایی)	۳۲	-	-	۲	۲	-	۲	تخصصی	فیزیک ۲ (دینامیک)	۲۸۱۷۰۶۴	۷
							۱۴	۴	۱۰		جمع		

طراحی صنعتی کارشناسی													
ترم چهارم													
ملاحظات	همیناز	پیش نیاز	تعداد ساعات در هفته				تعداد واحد			نوع درس	نام درس	شماره درس	ردیف
			جمع	کارگاهی	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری				
		نقشه کشی صنعتی کارگاه حجم سازی هندسه ترسیمی	۴	-	۴	-	۲	۲	-	پایه	مدلسازی ۱	۲۸۱۷۰۵۸	۱
		مبانی طراحی صنعتی ۲	۳	-	۲	۱	۲	۱	۱	تخصصی	مبانی طراحی صنعتی ۳	۲۸۱۷۰۸۴	۲
		مبانی طراحی صنعتی ۲	۲	-	-	۲	۲	-	۲	تخصصی	طراحی فنی ۱: مقاومت مصالح	۲۸۱۷۰۷۸	۳
		ارگونومی ۱	۲	-	-	۲	۲	-	۲	تخصصی	ارگونومی ۲	۲۸۱۷۰۶۹	۴
		ریاضی کاربردی ۱	۲	-	-	۲	۲	-	۲	تخصصی	فیزیک ۳ (الکتروسیسته و نور)	۲۸۱۷۰۶۵	۵
		کارگاه طراحی پایه ۲ نقشه کشی صنعتی	۵	-	۴	۱	۳	۲	۱	تخصصی	طراحی به کمک کامپیوتر	۲۸۱۷۰۷۷	۶
		مبانی طراحی صنعتی ۲ خلاقیت و نوآوری	۲	-	-	۲	۲	-	۲	تخصصی	فرآیند طراحی صنعتی	۲۸۱۷۰۸۶	۷
			۲۰	-	۱۰	۱۰	۱۵	۵	۱۰		جمع		

طراحی صنعتی کارشناسی												
ترم پنجم												
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعات در هفته			پیش نیاز	همنیاز	ملاحظات
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	کارگاهی			
۱	۲۸۱۷۰۷۹	طراحی فنی ۲: اجزا ماشین	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	-	۲		طراحی فنی ۱: مقاومت مصالح فیزیک ۲ (دینامیک)
۲	۲۸۱۷۰۵۹	مدلسازی ۲	پایه	-	۲	۲	-	۴	-	۴		مدلسازی ۱
۳	۲۸۱۷۰۷۰	فرم و فضا	تخصصی	-	۲	۲	-	۴	-	۴		کارگاه طراحی پایه ۱ هنده ترسیم کارگاه حجم سازی
۴	۲۸۱۷۰۹۲	پروژه ۱: طراحی محصول	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	۳		فرآیند طراحی
۵	۲۸۱۷۰۷۵	هنر و تمدن اسلامی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	-	۲		آشنایی با تاریخ هنر
۶	۲۸۱۷۰۹۳	پروژه ۲: طراحی بسته بندی	تخصصی	۱	۱	۲	۲	-	-	۲		تنظیم شرایط محیطی
۷	۲۸۱۷۰۸۷	طراحی ارگونومیک	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	۳		فرآیند طراحی
۸	۲۸۱۷۱۱۲	روش تحقیق و ارائه	اختیاری	۲	-	۲	۲	-	-	۲		-
		جمع		۱۰	۷	۱۶	۱۰	۱۲	۲۲			

طراحی صنعتی کارشناسی												
ترم ششم												
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعات در هفته			پیش نیاز	همنیاز	ملاحظات
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	کارگاهی			
۱	۲۸۱۷۰۷۶	طرح اشیا در تمدن ایرانی اسلامی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	-	۲		هنر و تمدن اسلامی
۲	۲۸۱۷۰۷۴	اقتصاد و بازاریابی محصولات صنعتی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	-	۲		-
۳	۲۸۱۷۰۸۹	ارزیابی محصولات صنعتی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	-	۲		ریاضی کاربردی ۱ طراحی فنی ۲
۴	۲۸۱۷۰۹۶	پروژه ۵: طراحی بیونیک	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	۳		پروژه طراحی صنعتی ۱
۵	۲۸۱۷۰۹۴	پروژه ۳: طراحی داخلی و مبلمان	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	۳		پروژه طراحی صنعتی ۱
۶	۲۸۱۷۰۹۵	پروژه ۴: طراحی محیطی و مبلمان شهری	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	۳		پروژه طراحی صنعتی ۱
۷	۲۸۱۷۱۱۱	زبان تخصصی	اختیاری	۲	-	۲	۲	-	-	۲		زبان عمومی
۸	۲۸۱۷۱۰۶	آشنایی با مدیریت طراحی	اختیاری	۲	-	۲	۲	-	-	۲		-
		جمع		۱۳	۴	۱۷	۱۳	۸	۲۱			

طراحی صنعتی کارشناسی												
ترم هفتم												
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعات در هفته				ملاحظات	
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	کارگاهی	جمع		
۱	۲۸۱۷۰۸۸	آینده پژوهی در طراحی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	۳	تاریخ طراحی صنعتی مبانی طراحی صنعتی ۲	
۲	۲۸۱۷۰۸۱	طراحی چند رسانه ای	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	-	۲	-	
۳	۲۸۱۷۰۹۷	پروژه ۶: طراحی خدمات	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	۳	پروژه طراحی صنعتی ۱	
۴	۲۸۱۷۰۹۱	ارتباط با صنایع	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	۳	پروژه ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵	
۵	۲۸۱۷۰۹۰	کارگاه دیجیتال	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	-	۳	ریاضی ۱ فیزیک ۳	
۶	۲۸۱۷۰۸۰	رباطیک	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	-	۲	طراحی فنی ۲ فیزیک ۳	
۷	۲۸۱۷۱۱۳	کاربرد علوم انسانی در طراحی صنعتی	اختیاری	۲	-	۲	۲	-	-	۲	-	
۸	۲۸۱۷۱۰۳	مبانی حقوقی طراحی صنعتی	اختیاری	۲	-	۲	۲	-	-	۲	-	
		جمع		۱۲	۴	۱۶	۱۲	۸	۰	۲۰		

طراحی صنعتی کارشناسی												
ترم هشتم												
ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعات در هفته				ملاحظات	
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	کارگاهی	جمع		
۱	۱۸۱۷۰۹۸	پروژه ۷: طراحی برای صنایع	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	-	۸۰	کلیه پروژه های طراحی صنعتی ارتباط با صنایع	
۲	۲۸۱۷۱۰۱	پروژه نهایی	اختیاری	۱	۲	۳	۱	۴	-	۸۰	کلیه دروس تخصصی	
۳												
		جمع		۲	۴	۶						

- کارآموزی ۱: ۱ واحد (پیش نیاز: مواد و روش های ساخت ۲)
- کارآموزی ۲: ۲ واحد (پیش نیاز: کارآموزی ۱ و فرآیند طراحی صنعتی)
- تعداد کل واحدهای درسی دوره کارشناسی طراحی صنعتی ۱۳۹ واحد می باشد:
- دروس عمومی: ۲۲ واحد
- دروس پایه: ۲۶ واحد
- دروس تخصصی: ۷۸ واحد
- پروژه نهایی: ۳ واحد
- دروس اختیاری: ۱۰ واحد

زمان ارائه: تابستان اول  
زمان ارائه: تابستان سوم

دروس عمومی													
در طی ترم ها با توجه به عدم تداخل با سایر دروس اخذ گردد													
ملاحظات	همیناز	پیش نیاز	تعداد ساعات در هفته				تعداد واحد			نوع درس	نام درس	شماره درس	ردیف
			جمع	کارگاهی	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری				
						۳			۳	عمومی	زبان فارسی	۹۰۳۳۰۰۷	۱
						۳			۳	عمومی	زبان انگلیسی	۹۰۳۳۰۰۸	۲
						۲			۲	عمومی	دانش خانواده	۹۰۳۳۰۱۴	۳
					۲			۱		عمومی	تربیت بدنی	۹۰۳۳۰۱۵	۴
		تربیت بدنی			۲			۱		عمومی	ورزش ۱	۹۰۳۳۰۱۶	۵
					۲			۲		عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۹۰۳۳۰۱۷	۶
		اندیشه ۱			۲			۲		عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۹۰۳۳۰۱۸	۷
		---			۲			۲		عمومی	اخلاق اسلامی	۹۰۳۳۰۲۲	۸
					۲			۲		عمومی	انقلاب اسلامی	۹۰۳۳۰۲۵	۹
					۲			۲		عمومی	تاریخ تحلیل صدر اسلام	۹۰۳۳۰۲۹	۱۰
					۲		۲	۲		عمومی هم ارز	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۰۳۳۰۳۲	
											تفسیر موضوعی قرآن	۹۰۳۳۰۳۱	
					۲۴		۴	۲۰	۲۲	۲	۲۰	جمع	

• دانشجویان در طول تحصیل (هشت ترم) می بایست ۲۲ واحد درس عمومی را که در جدول ذیل آمده است با توجه به عدم تلاقی با سایر دروس تخصصی رشته اخذ نمایند

نمایند

- در هر نیمسال به جز ترم آخر از دروس گروه معارف (به جز درس دانش خانواده) یک درس بیشتر قابل اخذ نمی باشد.
- درس زبان انگلیسی در دانشکده محل تحصیل (هنر و معماری) فقط قابل اخذ می باشد.
- از دو درس تفسیر موضوعی قرآن و تفسیر موضوعی نهج البلاغه و همینطور درس اخلاق اسلامی و فلسفه اخلاق فقط یک درس اخذ گردد.
- دروس عمومی در هر نیمسال و به صورت شناور در کلیه دانشکده ها ارائه می گردد.