

سرفصل دروس کارشناسی پیوسته طراحی صنعتی مصوب ۱۳۹۸

دروس عمومی						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی (۲ساعتی)	امتحان تئوری
۱	۶۱۱۱۰۰۴	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۲	۰	
۲	۶۱۱۱۰۱۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۲	۰	اندیشه اسلامی (۱)
۳	۶۱۱۱۰۰۳	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲	۰	
۴	۶۱۱۱۰۱۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	۰	یکی از این دو درس
۵	۶۱۱۱۰۰۸	آشنایی با قانون اساسی	۲	۲	۰	
۶	۶۱۱۱۰۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰	
۷	۶۱۱۵۰۰۱	فارسی عمومی	۳	۳	۰	
۸	۶۱۱۵۰۰۲	زبان خارجه	۳	۳	۰	
۹	۶۱۱۵۰۱۵	تربیت بدنی	۱	۰/۵	۰/۵	
۱۰	۶۱۱۵۰۱۶	ورزش ۱	۱	۰	۱	تربیت بدنی
۱۱	۶۱۱۵۰۰۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۰	
۱۲	۶۱۱۱۰۱۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	۲	۰	
جمع واحد			۲۲			

دروس پایه						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی (۲ساعتی)	امتحان تئوری
۱	۱۴۷۴۰۴۲	کارگاه طراحی پایه (۱)	۲	۰	۲	ندارد
۲	۱۴۷۴۰۴۳	کارگاه طراحی پایه (۲)	۲	۰	۲	ندارد
۳	۱۴۷۴۰۴۴	کارگاه طراحی پایه (۳)	۲	۰	۲	ندارد
۴	۱۴۷۳۰۱۴	مبانی هنرهای تجسمی (۱)	۳	۱	۲	دارد
۵	۱۴۷۳۰۱۵	مبانی هنرهای تجسمی (۲)	۳	۱	۲	دارد
۶	۱۴۷۴۰۴۵	هندسه ترسیمی	۲	۲	۰	دارد
۷	۱۴۷۴۰۴۶	کارگاه حجم سازی	۲	۰	۲	ندارد
۸	۱۴۷۴۰۴۷	کارگاه مدل سازی (۱)	۲	۰	۲	ندارد
۹	۱۴۷۴۰۴۸	کارگاه مدل سازی (۲)	۲	۰	۲	ندارد
۱۰	۵۱۱۱۰۲۰	ریاضی (۱)	۲	۲	۰	دارد
۱۱	۵۱۱۱۰۴۰	ریاضی (۲)	۲	۲	۰	دارد
۱۲	۱۴۷۴۰۴۹	آشنایی با تاریخ هنر	۲	۲	۰	دارد
جمع واحد			۲۶			

دروس تخصصی						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی (۲ساعتی)	امتحان تئوری
۱	۱۴۷۴۰۵۰	فیزیک (۱): ایستایی	۲	۲	۰	دارد
۲	۱۴۷۴۰۵۱	فیزیک (۲): دینامیک	۲	۲	۰	دارد
۳	۱۴۷۴۰۵۲	فیزیک (۳): الکترواستاتیک و نور	۲	۲	۰	دارد
۴	۱۴۷۴۰۵۳	نقشه کشی صنعتی	۳	۱	۲	دارد
۵	۱۴۷۴۰۱۷	تاریخ طراحی صنعتی	۲	۲	۰	دارد
۶	۱۴۷۴۰۵۴	ارگونومی (۱)	۲	۲	۰	دارد
۷	۱۴۷۴۰۵۵	ارگونومی (۲)	۲	۲	۰	دارد
۸	۱۴۷۴۰۵۶	فرم و فضا	۲	۰	۲	ندارد
۹	۱۴۷۴۰۵۷	مواد و روش های ساخت (۱): چوب	۲	۱	۱	دارد
۱۰	۱۴۷۴۰۵۸	مواد و روش های ساخت (۲): فلز	۲	۱	۱	دارد

-----	مواد و روش های ساخت (۳): پلاستیک	۲	۱	۱	دارد	مواد و روش های ساخت (۱) و (۲)	۱۴۷۴۰۵۹	۱۱
-----	اقتصاد و بازاریابی محصولات صنعتی	۲	۲	۰	دارد	-----	۱۴۷۴۰۶۰	۱۲
-----	هنر و تمدن اسلامی	۲	۲	۰	دارد	آشنایی با تاریخ هنر	۱۴۷۴۰۱۴	۱۳
-----	طرح اشیا در تمدن ایرانی - اسلامی	۲	۲	۰	دارد	هنر و تمدن اسلامی	۱۴۷۴۰۶۱	۱۴
-----	طراحی به کمک رایانه	۳	۱	۲	دارد	کارگاه طراحی پایه (۲)، نقشه کشی صنعتی	۱۴۷۴۰۶۲	۱۵
-----	طراحی فنی (۱): مقاومت مصالح	۲	۲	۰	دارد	فیزیک (۱): ایستایی	۱۴۷۴۰۶۳	۱۶
-----	طراحی فنی (۲): اجزاء ماشین	۲	۲	۰	دارد	فیزیک (۲): دینامیک، طراحی فنی (۱): مقاومت مصالح	۱۴۷۴۰۶۴	۱۷
-----	رباتیک	۲	۲	۰	دارد	طراحی فنی (۲)، فیزیک (۳): الکتروسیسته و نور	۱۴۷۴۰۹۰	۱۸
-----	طراحی چند رسانه ای	۲	۲	۰	دارد	-----	۱۴۷۴۰۶۵	۱۹
-----	مبانی طراحی صنعتی (۱)	۲	۲	۰	دارد	-----	۱۴۷۴۰۲۹	۲۰
-----	مبانی طراحی صنعتی (۲)	۲	۲	۰	دارد	مبانی طراحی صنعتی (۱)	۱۴۷۴۰۶۶	۲۱
-----	مبانی طراحی صنعتی (۳)	۲	۱	۱	دارد	مبانی طراحی صنعتی (۲)	۱۴۷۴۰۶۷	۲۲
-----	خلاقیت و نوآوری	۲	۱	۱	دارد	کارگاه طراحی پایه (۱)	۱۴۷۴۰۶۸	۲۳
-----	فرایند طراحی صنعتی	۲	۲	۰	دارد	مبانی طراحی صنعتی (۲)، خلاقیت و نوآوری	۱۴۷۴۰۶۹	۲۴
-----	طراحی ارگونومیک	۲	۱	۱	ندارد	ارگونومی (۲)	۱۴۷۴۰۷۰	۲۵
-----	آینده پژوهی در طراحی	۲	۱	۱	دارد	تاریخ طراحی صنعتی، مبانی طراحی صنعتی (۲)	۱۴۷۴۰۷۱	۲۶
-----	ارزیابی محصولات صنعتی	۳	۲	۱	دارد	ریاضی (۱)، طراحی فنی (۲)	۱۴۷۴۰۷۲	۲۷
-----	کارگاه دیجیتال	۲	۱	۱	دارد	ریاضی (۱)، فیزیک (۳): الکتروسیسته و نور	۱۴۷۴۰۷۳	۲۸
-----	ارتباط با صنایع	۲	۱	۱	ندارد	پروژه (۱) و (۲) و (۳) و (۴) و (۵)	۱۴۷۴۰۷۴	۲۹
-----	پروژه (۱): طراحی محصول	۲	۱	۱	ندارد	فرایند طراحی صنعتی	۱۴۷۴۰۷۵	۳۰
-----	پروژه (۲): طراحی بسته بندی	۲	۱	۱	ندارد	فرایند طراحی صنعتی	۱۴۷۴۰۷۶	۳۱
-----	پروژه (۳): طراحی داخلی و مبلمان	۲	۱	۱	ندارد	پروژه (۱): طراحی محصول	۱۴۷۴۰۷۷	۳۲
-----	پروژه (۴): طراحی محیطی و مبلمان شهری	۲	۱	۱	ندارد	پروژه (۱): طراحی محصول	۱۴۷۴۰۷۸	۳۳
-----	پروژه (۵): طراحی بیونیک	۲	۱	۱	ندارد	پروژه (۱): طراحی محصول	۱۴۷۴۰۷۹	۳۴
-----	پروژه (۶): طراحی خدمات	۲	۱	۱	ندارد	پروژه (۱): طراحی محصول	۱۴۷۴۰۸۰	۳۵
-----	پروژه (۷): طراحی برای صنایع	۳	۱	۲	ندارد	پروژه (۱) و (۲) و (۳) و (۴) و (۵) و (۶) و ارتباط با صنایع	۱۴۷۴۰۸۱	۳۶
-----	کارآموزی (۱)	۱	۰	۱	ندارد	مواد و روش های ساخت (۲): فلز	۱۴۷۴۰۸۲	۳۷
-----	کارآموزی (۲)	۱	۰	۱	ندارد	کارآموزی (۱) و فرایند طراحی صنعتی	۱۴۷۴۰۸۳	۳۸
-----	پروژه نهایی	۳	۱	۲	ندارد	پروژه (۶): طراحی خدمات	۱۴۷۴۰۸۴	۳۹
							جمع واحد	۸۱

		دروس اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی (۲ساعتی)	امتحان تئوری	پیشنیاز	همنیاز
۱	۱۴۷۴۰۸۵	مبانی طراحی تعاملی	۲	۱	۱	دارد	فرایند طراحی صنعتی، کارگاه دیجیتال	-----
۲	۱۴۷۴۰۸۶	تاریخ طراحی صنعتی معاصر	۲	۲	۰	دارد	تاریخ طراحی صنعتی	-----
۳	۱۴۷۴۰۸۷	زبان تخصصی	۲	۲	۰	دارد	زبان خارجه	-----
۴	۱۴۷۴۰۸۸	روش تحقیق و ارائه	۲	۲	۰	دارد	-----	-----
۵	۱۴۷۴۰۸۹	کاربرد علوم انسانی در طراحی صنعتی	۲	۲	۰	دارد	-----	-----
			۱۰	جمع واحد				

جمع کل ۱۳۹