

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			۱۸	واحد		
۱	مبانی هنرهای تجسمی (۱)	پایه	۳			
۲	کارگاه طراحی پایه (۱)	پایه	۲			
۳	آشنایی با تاریخ هنر	پایه	۲			
۴	ریاضی (۱)	پایه	۲			
۵	مواد و روش های ساخت (۱)	تخصصی	۲			
۶	نقشه کشی صنعتی	تخصصی	۳			
۷	هندسه ترسیمی	پایه	۲			
۸	دروس عمومی	عمومی	۲			

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			۱۹	واحد		
				جمع		
۱	مواد و روش های ساخت (۳):پلاستیک	تخصصی	۲			مواد و روش های ساخت (۱و۲)
۲	مبانی طراحی صنعتی (۲)	تخصصی	۲			مبانی طراحی صنعتی (۱)
۳	ارگونومی (۱)	تخصصی	۲			
۴	خلاقیّت و نوآوری	تخصصی	۲			کارگاه طراحی پایه ۱
۵	کارگاه طراحی پایه (۳)	پایه	۲			کارگاه طراحی پایه (۲)
۶	فیزیک (۱): ایستایی	تخصصی	۲			ریاضی (۱)
۷	کارگاه مدل سازی (۱)	پایه	۲			کارگاه حجم سازی و هندسه ترسیمی و نقشه کشی صنعتی
۸	فارسی	عمومی	۳			
۹	دروس معارف عمومی	عمومی	۲			

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			18	واحد		
				جمع		
۱	پروژه (۱): طراحی محصول	تخصصی	۲			فرآیند طراحی صنعتی
۲	پروژه (۲): طراحی بسته بندی	تخصصی	۲			فرآیند طراحی صنعتی
۳	فیزیک (۳):الکتروسیسته و نور	تخصصی	۲			ریاضی (۱)
۴	طراحی فنی (۳):اجزا ماشین	تخصصی	۲			فیزیک ۲ و طراحی فنی ۱
۵	طراحی ارگونومیک	تخصصی	۲			ارگونومی ۲
۶	اقتصاد و بازاریابی محصولات	تخصصی	۲			مبانی طراحی صنعتی ۲
۷	مبانی توسعه محصول	اختیاری	۲			
۸	طراحی به کمک رایانه	تخصصی	۳			طراحی پایه (۲) و نقشه کشی صنعتی
۹	تربیت بدنی	عمومی	۱			

تعداد
واحد

17

جمع

ردیف

نام درس

نوع درس

پیش نیاز

۱

ارتباط با صنایع

تخصصی

۲

پروژه ۱و۲و۳و۴و۵

۲

پروژه (۶): طراحی خدمات

تخصصی

۲

پروژه ۱۵

۳

هنر و تمدن اسلامی

تخصصی

۲

آشنایی با تاریخ هنر

۴

آینده پژوهی در طراحی

تخصصی

۲

تاریخ طراحی صنعتی و مبانی ۲

۵

کارآموزی ۱

تخصصی

۱

مواد و روش های ساخت ۲

6

روش تحقیق و ارائه

اختیاری

۲

۷

زبان عمومی

عمومی

۳

۸

وصیت نامه امام

عمومی

۱

۹

دروس معارف عمومی

عمومی

۲

تعداد
واحد

17

جمع

ردیف

نام درس

نوع درس

پیش نیاز

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			17	واحد		
۱	مواد و روش های ساخت (۲): فلز	تخصصی	۲			مواد و روش های ساخت (۱)
۲	کارگاه طراحی پایه (۲)	پایه	۲			کارگاه طراحی پایه (۱)
۳	مبانی هنرهای تجسمی (۲)	پایه	۳			مبانی هنرهای تجسمی (۱)
۴	تاریخ طراحی صنعتی	تخصصی	۲			آشنایی با تاریخ هنر
۵	ریاضی (۲)	پایه	۲			ریاضی (۱)
۶	کارگاه حجم سازی	پایه	۲			کارگاه طراحی پایه (۱) و مبانی هنرهای تجسمی (۱)
۷	مبانی طراحی صنعتی (۱)	تخصصی	۲			
۸	دروس عمومی	عمومی	۲			

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			18	واحد		
				جمع		
۱	کارگاه مدل سازی (۲)	پایه	۲			کارگاه مدل سازی (۱)
۲	مبانی طراحی صنعتی (۳)	تخصصی	۲			مبانی طراحی صنعتی (۲)
۳	طراحی فنی (۱): مقاومت مصالح	تخصصی	۲			فیزیک (۱)
۴	فیزیک (۲): دینامیک	تخصصی	۲			فیزیک (۱)
۵	فرم و فضا	تخصصی	۲			کارگاه طراحی پایه (۱) و هندسه ترسیمی و حجم سازی
۶	ارگونومی (۲)	تخصصی	۲			ارگونومی (۱)
۷	فرآیند طراحی صنعتی	تخصصی	۲			مبانی طراحی صنعتی ۲ و خلاقیت و نوآوری
۸	هندسه پرسپکتیو	اختیاری	۲			
۹	دروس عمومی	عمومی	۲			

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد			پیش نیاز
			18	واحد		
				جمع		
۱	پروژه (۳): طراحی داخلی و مبلمان	تخصصی	۲			پروژه ۱
۲	پروژه (۴): طراحی محیطی و مبلمان شهری	تخصصی	۲			پروژه ۱
۳	پروژه (۵): طراحی بیونیک	تخصصی	۲			پروژه ۱
۴	ریاتیک	تخصصی	۲			طراحی فنی ۲ و فیزیک ۳
۵	ارزیابی محصولات صنعتی	تخصصی	۳			ریاضی ۱ و طراحی فنی ۲
۶	کارگاه دیجیتال	تخصصی	۲			ریاضی ۱ و فیزیک ۳
۷						
۸	دروس معارف عمومی	عمومی	۲			
۹	ورزش ۱	عمومی	۱			تربیت بدنی

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
			17	واحد		
۱	پروژه (۷): طراحی برای صنایع	تخصصی	۲			پروژه ۱و۲و۳و۴و۵و۶و۷ارتباط با صنایع
۲	طراحی چند رسانه ای	تخصصی	۲			
۳	طرح اشیا در تمدن اسلامی و ایرانی	تخصصی	۲			هنر و تمدن اسلامی
۴	پروژه نهایی	تخصصی	۳			کلیه دروس تخصصی
۵	زبان تخصصی	اختیاری	۲			زبان عمومی
۶	انس با قرآن کریم	عمومی	۱			
۷	دروس عمومی	عمومی	۲			
۸	کارآموزی ۲	تخصصی	۱			کارآموزی ۱ و فرآیند طراحی صنعتی
9	دروس معارف عمومی	عمومی	۲			

۲۶ واحد	عمومی
۲۶ واحد	پایه
۸۱	تخصصی
۱۰	اختیاری واجباري
۱۴۳	تعدادکل واحدهاي درسي