

ادامه دارد

ادامه جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع **کارشناسی پیوسته رشته مهندسی معماری** آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد

ردیف	گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحدها	تعداد ساعات در ترم		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	کل واحد هر ترم
					نظری	عملی				
ترم ۵: ۱۸ واحد	۳۷	۳۴۰۳۷	۷۹۷۴	طراحی معماری ۲	۲	۰	۱۲۸	طراحی معماری ۱	تخصصی	
	۳۸	۳۴۰۳۸	۷۹۸۶	مبانی نظری معماری	۳	۳۲	۰	طراحی معماری ۱	تخصصی	
	۳۹	۳۴۰۳۹	۷۹۹۲	سازه های بتنی	۴	۳۲	۰	سازه های فلزی	تخصصی	
	۴۰	۳۴۰۴۰	۷۹۶۵	تاسیسات مکانیکی و الکترونیکی	۲	۳۲	۳۲	تنظیم شرایط محیطی - ساختمان ۲	تخصصی	
	۴۱	۳۴۰۴۱	۷۹۹۵	زبان تخصصی	۲	۳۲	۰	زبان خارجی	تخصصی	
	۴۲	۳۴۰۴۲	۷۹۶۶	کاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان	۲	۱۶	۳۲	تنظیم شرایط محیطی	تخصصی	
	۴۳	-	-	درس اختیاری	۱				اختیاری	
	۴۴	۳۴۰۴۴	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	۰		عمومی	
ترم ۶: ۱۹ واحد	۴۵	۳۴۰۴۵	۷۹۷۵	طراحی معماری ۳	۲	۰	۱۲۸	طراحی معماری ۲	تخصصی	
	۴۶	۳۴۰۴۶	۷۹۷۲	طراحی فنی ساختمان	۴	۰	۹۶	ساختمان ۲- طراحی معماری ۲	تخصصی	
	۴۷	۳۴۰۴۷	۷۹۶۹	تحلیل فضای شهری	۲	۱۶	۳۲	طراحی معماری ۱	تخصصی	
	۴۸	۳۴۰۴۸	۷۹۸۷	معماری معاصر	۳	۳۲	۰	مبانی نظری معماری - معماری ایران بعد از اسلام	تخصصی	
	۴۹	۳۴۰۴۹	۷۹۷۰	روش های طراحی صنعتی ساختمان	۲	۱۶	۳۲	طراحی معماری ۲- ساختمان ۲	تخصصی	
	۵۰	-	-	درس اختیاری	۲				اختیاری	
	۵۱	۳۴۰۵۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	۰		عمومی	
	۵۲	-	-	درس مهارت عمومی	۲	۳۲	۰		مهارت عمومی	
ترم ۷: ۱۸ واحد	۵۳	۳۴۰۵۳	۷۹۷۶	طراحی معماری ۴	۴	۰	۱۲۸	طراحی معماری ۳	تخصصی	
	۵۴	۳۴۰۵۴	۷۹۷۱	طراحی معماری همساز با اقلیم	۳	۰	۹۶	کاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان- تاسیسات مکانیکی و الکترونیکی	تخصصی	
	۵۵	۳۴۰۵۵	۷۹۶۷	متره و برآورد	۲	۱۶	۳۲	طراحی فنی ساختمان	تخصصی	
	۵۶	۳۴۰۵۶	۷۹۶۸	کارگاهی مدیریت و تشکیلات	۳	۳۲	۳۲	سازه های بتنی- ساختمان ۲- سازه های فلزی	تخصصی	
	۵۷	-	-	درس اختیاری	۲				اختیاری	
	۵۸	-	-	درس مهارت عمومی	۲	۳۲	۰		مهارت عمومی	
	۵۹	۳۴۰۵۹	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۳۲	۰		عمومی	
ترم ۸: ۱۰ واحد	۶۰	۳۴۰۶۰	۷۹۷۷	طراحی معماری ۵	۴	۰	۱۲۸	طراحی معماری ۴	تخصصی	
	۶۱	۳۴۰۶۱	۷۹۸۲	کارگاه فناوری ساخت	۲	۰	۹۶	طراحی فنی ساختمان- سازه های بتنی- سازه های فلزی	تخصصی	
	۶۲	۳۴۰۶۲	۷۹۶۳	طراحی نهایی	۳	۰	۰	طراحی معماری ۴- طراحی فنی ساختمان	تخصصی	
	۶۳	۳۴۰۶۳	۷۹۸۵	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	طراحی معماری ۴- طراحی فنی ساختمان	تخصصی	
جمع کل واحد : ۱۴۶										
۱۴۰ درس پیشنهادی شورای آموزشی										
عمومی ۲۲ واحد			پایه ۲۴ واحد		مهارت عمومی ۴ واحد		تخصصی ۸۰ واحد		اختیاری ۱۰ واحد	

جدول دروس مهارت عمومی کارشناسی پیوسته مهندسی معماری

ردیف	کد ارائه	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی		
۱		۷۹۹۶	مدیریت کسب و کار	۲	۳۲	۰		
۲		۷۹۹۷	استراتژی توسعه در زیست بوم	۲	۳۲	۰		

جدول دروس اختیاری کارشناسی پیوسته مهندسی معماری

ردیف	کد ارائه	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی		
۱		۷۹۳۹	مرمت ابنیه سنتی و تاریخی	۲	۱۶	۳۲		
۲		۷۹۴۵	طراحی فنی ساختمان پیش ساخته	۲	۰	۶۴		
۳		۷۹۴۶	سیستم های نوین ساختمانی	۲	۳۲	۰		
۴		۷۹۴۷	سازه های بلند در معماری	۲	۳۲	۰		
۵		۷۹۴۸	مبانی فرم و مهندسی زلزله	۲	۳۲	۰		
۶		۷۹۴۹	پدافند غیر عامل در طراحی معماری	۲	۳۲	۰		
۷		۷۹۴۰	طراحی معماری در بحران	۲	۱۶	۳۲		
۸		۷۹۵۰	تاریخ شهر و شهر سازی در ایران و جهان	۲	۳۲	۰		
۹		۷۹۴۱	فرآیند طراحی شهری	۲	۱۶	۳۲		
۱۰		۷۹۴۲	معماری منظر	۲	۱۶	۳۲		
۱۱		۷۹۴۳	معماری داخلی	۲	۱۶	۳۲		
۱۲		۷۹۴۴	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۱۶	۳۲		

گذراندن ۱۰ واحد از دروس فوق الزامی است.

ردیف	گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحدها	تعداد ساعت در ترم		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	کل واحد هر ترم
					نظری	عملی				
۱	۳۳۸۱	۷۸۳۶	طراحی پایه	۳	۱۶	۶۴			پایه	ترم ۱: ۱۸ واحد
۲	۳۳۸۲	۷۸۳۸	مبانی هنرهای تجسمی	۳	۱۶	۶۴			پایه	
۳	۳۳۸۳	۷۸۴۰	عکاسی پایه	۲	۰	۶۴			پایه	
۴	۳۳۸۴	۷۸۴۱	هنر باستان	۲	۳۲	۰			پایه	
۵	۳۳۸۵	۷۸۴۴	هندسه	۳	۴۸	۰			پایه	
۶	۳۳۸۶	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۴۸	۰			عمومی	
۷	۳۳۸۷	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۳۲	۰			عمومی	
۸	۳۳۸۸	۷۸۸۲	تاریخ هنر	۲	۳۲	۰	هنر باستان		پایه	ترم ۲: ۲۰ واحد
۹	۳۳۸۹	۷۸۳۷	طراحی و آناتومی	۳	۱۶	۶۴	طراحی پایه		پایه	
۱۰	۳۳۸۱۰	۷۸۳۹	رنگ در هنرهای تجسمی	۳	۱۶	۶۴	مبانی هنرهای تجسمی		پایه	
۱۱	۳۳۸۱۱	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰			عمومی	
۱۲	۳۳۸۱۲	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۳۲	۰			عمومی	
۱۳	۳۳۸۱۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	۰			عمومی	
۱۴	۳۳۸۱۴	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲			عمومی	
۱۵	-	-	درس مهارت عمومی	۲					مهارت عمومی	
۱۶	۳۳۸۱۶	۷۸۸۳	منسوجات ایران	۲	۳۲	۰			تخصصی	
۱۷	۳۳۸۱۷	۷۸۴۲	هنر ایرانی اسلامی	۲	۳۲	۰			پایه	ترم ۳: ۲۰ واحد
۱۸	۳۳۸۱۸	۷۸۷۲	هنرهای سنتی	۲	۳۲	۰			تخصصی	
۱۹	۳۳۸۱۹	۷۸۶۴	بافت پارچه	۲	۱۶	۴۸			تخصصی	
۲۰	۳۳۸۲۰	۷۸۷۳	مدیریت تولید	۲	۳۲	۰			تخصصی	
۲۱	۳۳۸۲۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۲	۰			عمومی	
۲۲	۳۳۸۲۲	۷۸۷۵	زبان تخصصی	۲	۳۲	۰	زبان خارجی		تخصصی	
۲۳	۳۳۸۲۳	۷۸۵۲	طراحی لباس	۲	۱۶	۴۸			تخصصی	
۲۴	۳۳۸۲۴	۷۸۴۶	شناخت الیاف و پارچه	۲	۱۶	۳۲			تخصصی	
۲۵	۳۳۸۲۵	۷۸۶۲	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸			تخصصی	
۲۶	-	-	درس اختیاری	۲					اختیاری	
۲۷	۳۳۸۲۷	۷۸۴۳	هنر کشورهای اسلامی	۲	۳۲	۰	هنر ایرانی اسلامی		پایه	ترم ۴: ۲۰ واحد
۲۸	۳۳۸۲۸	۷۸۵۳	تدابیر خطی در طراحی لباس	۲	۱۶	۴۸	طراحی لباس		تخصصی	
۲۹	۳۳۸۲۹	۷۸۵۷	طراحی الگو و نازکدوزی	۴	۳۲	۹۶			تخصصی	
۳۰	۳۳۸۳۰	۷۸۶۹	پوشاک تاریخی ایران	۲	۳۲	۰			تخصصی	
۳۱	-	-	درس مهارت عمومی	۲					مهارت عمومی	
۳۲	۳۳۸۳۲	۷۸۶۵	روش حجمی ۱	۲	۱۶	۴۸			تخصصی	
۳۳	۳۳۸۳۳	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	۰			عمومی	
۳۴	-	-	درس اختیاری	۲					اختیاری	
۳۵	۳۳۸۳۵	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	۰			عمومی	

ادامه دارد

**جدول
دروس
مهارت
عمومی**

ردیف	گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحدها د	تعداد ساعت در ترم		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس	کل واحد هر ترم
					نظری	عملی				
ترم ۱۹:۵ واحد	۳۶	۳۳۸۳۶	۷۸۷۰	پوشاک اقوام ایرانی	۲	۳۲	۰		تخصصی	
	۳۷	۳۳۸۳۷	۷۸۵۴	جنسیت سازی در طراحی لباس	۲	۱۶	۴۸	تدابیر خطی در طراحی لباس	تخصصی	
	۳۸	۳۳۸۳۸	۷۸۵۸	طراحی الگو و ضخیم دوزی	۴	۳۲	۹۶	طراحی الگو و نازک‌دوزی	تخصصی	
	۳۹	۳۳۸۳۹	۷۸۴۷	رودوزی های سنتی	۲	۱۶	۳۲		تخصصی	
	۴۰	۳۳۸۴۰	۷۸۶۳	چاپ پارچه	۲	۱۶	۴۸		تخصصی	
	۴۱	۳۳۸۴۱	۷۸۶۶	هندسه نقوش	۲	۱۶	۴۸		تخصصی	
	۴۲	۳۳۸۴۲	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	۰		عمومی	
	۴۳	۳۳۸۴۳	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۳۲		عمومی	
	۴۴	-	-	درس اختیاری	۲				اختیاری	
ترم ۲۰:۶ واحد	۴۵	۳۳۸۴۵	۷۸۷۱	تاریخ لباس اروپا	۲	۳۲	۰	پوشاک تاریخی ایران	تخصصی	
	۴۶	۳۳۸۴۶	۷۸۵۰	کاربرد نرم افزار تخصصی در طراحی لباس	۲	۱۶	۴۸	طراحی لباس	تخصصی	
	۴۷	۳۳۸۴۷	۷۸۵۵	طراحی لباس مشاغل	۲	۱۶	۴۸	جنسیت سازی در طراحی لباس	تخصصی	
	۴۸	۳۳۸۴۸	۷۸۵۹	طراحی الگو و دوخت لباس روز	۴	۳۲	۹۶	طراحی الگو و ضخیم دوزی	تخصصی	
	۴۹	۳۳۸۴۹	۷۸۶۱	طراحی لباس کودک	۲	۱۶	۴۸		تخصصی	
	۵۰	-	-	درس اختیاری	۲				اختیاری	
	۵۱	۳۳۸۵۱	۷۸۶۷	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	پس از گذراندن ۸۰ واحد	تخصصی	
	۵۲	۳۳۸۵۲	۷۸۷۴	روش تحقیق	۲	۳۲	۰	پس از گذراندن ۲/۳ واحدها	تخصصی	
	۵۳	۳۳۸۵۳	۷۸۴۸	الگو سازی و دوخت لباس کودک	۳	۱۶	۶۴		تخصصی	
ترم ۱۷:۷ واحد	۵۴	۳۳۸۵۴	۷۸۵۱	کاربرد نرم افزار تخصصی در طراحی الگو	۲	۱۶	۴۸	طراحی الگو و نازک‌دوزی	تخصصی	
	۵۵	۳۳۸۵۵	۷۸۵۶	طراحی لباس صحنه	۲	۱۶	۴۸	طراحی لباس مشاغل	تخصصی	
	۵۶	۳۳۸۵۶	۷۸۶۰	طراحی الگو و دوخت لباس صحنه	۴	۳۲	۹۶	طراحی الگو و دوخت لباس روز	تخصصی	
	۵۷	۳۳۸۵۷	۷۸۴۹	بازاریابی و مارکتینگ	۲	۱۶	۳۲		تخصصی	
	۵۸	۳۳۸۵۸	۷۸۶۸	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	کارآموزی ۱	تخصصی	
	۵۹	۳۳۸۵۹	۷۸۴۵	پروژه و کلکسیون	۴			روش تحقیق	تخصصی	
	۶۰	-	-	درس اختیاری	۲				اختیاری	
دروس پیشنهادی شورای آموزشی										
جمع کل واحد : ۱۳۴										
عمومی ۲۲ واحد			پایه ۲۵ واحد		مهارت عمومی ۴ واحد		تخصصی ۷۳ واحد		اختیاری ۱۰ واحد	

کارشناسی پیوسته طراحی لباس

ردیف	کد ارائه	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت در ترم		پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی		
۱		۷۸۷۸	مهارت مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	۱۶	۳۲		
۲		۷۸۸۰	مدیریت کسب و کار	۲	۳۲	۰		
۳		۷۸۷۹	تجاری سازی محصول	۲	۱۶	۳۲		
۴		۷۸۸۱	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۳۲	۰		

گذراندن ۴ واحد از دروس فوق الزامی است.

جدول دروس اختیاری کارشناسی پیوسته طراحی لباس

ردیف	کد ارائه	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت در ترم		پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی		
۱		۷۸۳۲	نماد شناسی	۲	۳۲	۰		
۲		۷۸۳۳	هنر های معاصر	۲	۳۲	۰		
۳		۷۸۲۹	زیور آلات در پوشاک	۲	۱۶	۴۸		
۴		۷۸۳۴	جامعه شناسی هنر	۲	۳۲	۰		
۵		۷۸۲۸	عکاسی تخصصی	۲	۰	۶۴		
۶		۷۸۳۵	تجزیه و تحلیل آثار هنری	۲	۳۲	۰		
۷		۷۸۳۰	پارچه سازی	۲	۱۶	۴۸		
۸		۷۸۲۷	آثار طراحان خلاق لباس	۲	۱۶	۳۲		
۹		۷۸۳۱	روش حجمی ۲	۲	۱۶	۴۸		

گذراندن ۱۰ واحد از دروس فوق الزامی است.

جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع **کارشناسی طراحی دوخت** آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد

ردیف	گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحدها	تعداد ساعات		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس	کل واحد هر ترم
					نظری	عملی				
ترم ۱ : واحد ۱۷	۱	۷۲۸۱	۱۴۰۰۱۱۵۳	هنر در تمدن های باستان	۲	۳۲	۰		پایه	
	۲	۷۲۸۲	۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۲	۳۲	۰		اختصاصی	
	۳	۷۲۸۳	۱۴۰۰۱۱۳۳	نقش مایه های سنتی	۲	۰	۶۴		اختصاصی	
	۴	۷۲۸۴	۱۴۰۰۰۵۵۱	ژورنال شناسی لباس	۴	۰	۱۲۸		اختصاصی	
	۵	۷۲۸۵	۱۴۰۰۰۴۹۹	رنگ شناسی تخصصی لباس	۲	۰	۶۴		اختصاصی	
	۶	۷۲۸۶	۱۴۰۰۰۳۹۷	جامعه شناسی هنر	۲	۳۲	-		پایه	
	۷	۷۲۸۷	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۳۲		عمومی	
	۸	۷۲۸۸	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۲	۰		عمومی	
ترم ۲ : واحد ۲۰	۱۰	۷۲۸۹	۱۴۰۰۰۵۶۵	سبک های هنری	۲	۳۲	۰		پایه	
	۱۱	۷۲۸۱۰	۱۴۰۰۱۱۰۵	نرم افزارهای تخصصی الگو	۲	۰	۶۴		اختصاصی	
	۱۲	۷۲۸۱۱	۱۴۰۰۰۲۷۴	پارچه سازی مدرن	۲	۰	۶۴		اختصاصی	
	۱۳	۷۲۸۱۲	۱۴۰۰۰۴۱۰	چاپ سنتی	۲	۰	۶۴		اختصاصی	
	۱۴	۷۲۸۱۳	۱۴۰۰۰۹۹۴	مدل سازی لباس مشاغل	۴	۰	۱۲۸		اختصاصی	طراحی لباس مشاغل
	۱۵	۷۲۸۱۴	۱۴۰۰۰۶۹۸	طراحی لباس مشاغل	۲	۰	۶۴		اختصاصی	رنگ شناسی تخصصی لباس
	۱۶	۷۲۸۱۵		درس اختیاری	۲	-	-		اختیاری	
	۱۷	۷۲۸۱۶	۹۱۱۳	تاریخ تمدن اسلام	۲	۳۲	۰		عمومی	
		۷۲۸۱۷	۱۴۰۰۱۱۴۴	نماد شناسی	۲	۳۲	۰		پایه	هنر در تمدن های باستان
ترم ۳ : واحد ۲۰	۱۸	۷۲۸۱۸	۱۴۰۰۰۳۲۰	تاریخ لباس جهان	۲	۳۲	۰		پایه	
	۱۹	۷۲۸۱۹	۱۴۰۰۰۹۹۲	مدل سازی به روش حجمی	۲	۰	۶۴		اختصاصی	
	۲۰	۷۲۸۲۰	۱۴۰۰۱۱۴۷	نو آوران مد	۲	۳۲	۰		اختصاصی	
	۲۱	۷۲۸۲۱	۱۴۰۰۰۱۹۷	ایده پردازی در لباس	۴	۰	۱۲۸		اختصاصی	طراحی لباس با الهام از موتیف های سنتی
	۲۲	۷۲۸۲۲	۱۴۰۰۰۶۹۵	طراحی لباس با الهام از موتیف های سنتی	۲	۰	۶۴		اختصاصی	طراحی لباس مشاغل
	۲۳	۷۲۸۲۳	۱۴۰۰۰۵۰۳	روش تحقیق	۲	۳۲	۰		اختصاصی	
	۲۴	۷۲۸۲۴		درس اختیاری	۲	-	-		اختیاری	
	۲۵	۷۲۸۲۵	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۳۲	۰		عمومی	
	۲۶	۷۲۸۲۶		درس اختیاری	۲	-	-		اختیاری	
ترم ۴ : واحد ۱۵	۲۸	۷۲۸۲۷	۱۴۰۰۱۲۱۳	کارآموزی	۱	۰	۱۲۰		اختصاصی	
	۲۹	۷۲۸۲۸	۱۴۰۰۰۲۱۹	بازاریابی مد	۲	۳۲	۰		اختصاصی	
	۳۰	۷۲۸۲۹	۱۴۰۰۰۹۹۳	مدل سازی لباس ضخیم	۳	-	۱۴۴		اختصاصی	طراحی لباس ضخیم
	۳۱	۷۲۸۳۰	۱۴۰۰۰۶۹۶	طراحی لباس ضخیم	۲	-	۶۴		اختصاصی	طراحی لباس با الهام از موتیف های سنتی
	۳۲	۷۲۸۳۱	۱۴۰۰۰۳۰۵	پروژه و کلکسیون	۳	-	-		اختصاصی	روش تحقیق
	۳۳	۷۲۸۳۲		درس اختیاری	۲	-	-		اختیاری	
	۳۴	۷۲۸۳۳	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	۰		عمومی	
	جمع کل واحد : ۷۲									
۲۹		۹۱۲۹	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲	۲	۰			اختیاری عمومی	
جبرانی واحد		عمومی ۱۱ واحد		مهارت عمومی واحد		پایه ۱۰ واحد		تخصصی ۴۷ واحد		اختیاری ۸ واحد

جدول دروس اختیاری کارشناسی ناپیوسته طراحی و دوخت

ردیف	کد ارائه	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت در ترم		پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی		
۱		۱۴۰۰۱۲۰۹	عکاسی پایه	۲	۰	۶۴		
۲		۱۴۰۰۰۵۴۷	زیورآلات در پوشاک	۲	۱۶	۳۲		
۳		۱۴۰۰۰۶۹۷	طراحی لباس کودک	۲	۱۶	۳۲		
۴		۱۴۰۰۰۷۱۱	طراحی ملزومات لباس	۲	۱۶	۳۲		
۵		۱۴۰۰۰۳۱۷	تاپستری	۲	۱۶	۳۲		
۶		۱۴۰۰۰۴۱۱	چاپ سیلک	۲	۰	۶۴		
۷		۱۴۰۰۰۲۳۱	بافت	۲	۰	۶۴		
۸		۱۴۰۰۰۳۳۳	تجزیه و تحلیل آثار هنری	۲	۳۲	۰		

گذراندن ۸ واحد از دروس فوق الزامی است.

توصیه می شود دروس بافت و طراحی لباس کودک به عنوان واحد اختیاری جهت تکمیل واحد های تخصصی ارائه گردد.

جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع کارشناسی ناپوسته گرافیک آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد

ردیف	گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحدها		تعداد ساعت		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	کل واحد هر ترم
				د	نظری	عملی	نظری				
ترم ۱: واحد ۱۶	۱	۷۱۷۱	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۳۲			عمومی	
	۲	۷۱۷۲	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۲	۰			عمومی	
	۳	۷۱۷۳	۱۴۰۰۳۶۰	تصویرسازی پیشرفته	۲	۰	۹۶			تخصصی	
	۴	۷۱۷۴	۱۴۰۰۰۸۳۲	کاربرد نقوش سنتی در گرافیک معاصر	۲	۱۶	۳۲			تخصصی	
	۵	۷۱۷۵	۱۴۰۰۰۳۱۹	تاریخ گرافیک	۲	۳۲	۰			پایه	
	۶	۷۱۷۶	۱۴۰۰۰۶۵۷	طراحی آرم	۳	۱۶	۹۶			تخصصی	
	۷	۷۱۷۷	۱۴۰۰۰۴۷۱	خوشنویسی و طراحی حروف	۲	۱۶	۳۲			تخصصی	
	۸	۷۱۷۸	۱۴۰۰۰۱۹۶	انسان،طبیعت،طراحی	۲	۳۲	۰			پایه	
ترم ۲: واحد ۱۸	۱۰	۷۱۷۹	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۳۲	۰			عمومی	
	۱۱	۷۱۷۱۰	۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۲	۳۲	۰			تخصصی	
	۱۲	۷۱۷۱۱		درس اختیاری	۲	-	-				
	۱۳	۷۱۷۱۲	۱۴۰۰۰۴۰۸	چاپ پیشرفته	۳	۱۶	۴۸			تخصصی	
	۱۴	۷۱۷۱۳	۱۴۰۰۰۳۶۱	تصویرسازی دیجیتال	۳	۱۶	۹۶	تصویرسازی پیشرفته		تخصصی	
	۱۵	۷۱۷۱۴	۱۴۰۰۰۷۳۳	عکاسی در گرافیک	۲	۰	۶۴			تخصصی	
	۱۶	۷۱۷۱۵	۱۴۰۰۰۶۸۷	طراحی فونت فارسی	۲	۰	۹۶	خوشنویسی و طراحی حروف		تخصصی	
	۱۷	۷۱۷۱۶	۱۴۰۰۰۴۱۸	حجم سازی	۲	۰	۹۶			تخصصی	
ترم ۳: واحد ۱۹	۱۸	۷۱۷۱۷	۹۱۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۲	۳۲	۰			عمومی	
	۱۹	۷۱۷۱۸		درس اختیاری	۲	-	-				
	۲۰	۷۱۷۱۹	۱۴۰۰۰۹۳۷	گرافیک متحرک	۲	۱۶	۳۲	تصویرسازی دیجیتال		تخصصی	
	۲۱	۷۱۷۲۰	۱۴۰۰۰۲۵۴	برندینگ و تبلیغات سازمانی	۳	۱۶	۹۶			تخصصی	
	۲۲	۷۱۷۲۱	۱۴۰۰۰۲۵۵	بسته بندی	۳	۱۶	۹۶	کاربرد نقوش سنتی در گرافیک معاصر		تخصصی	
	۲۳	۷۱۷۲۲	۱۴۰۰۰۳۰۷	طراحی پوستر	۳	۱۶	۹۶			تخصصی	
	۲۴	۷۱۷۲۳	۱۴۰۰۱۱۵۵	هنر و تمدن اسلامی	۲	۳۲	۰			پایه	
	۲۵	۷۱۷۲۴		درس مهارت عمومی	۲	۱۶	۳۲				
ترم ۴: واحد ۱۳	۲۸	۷۱۷۲۵	۹۱۱۱	آشنایی با قانون اساسی	۲	۳۲	۰			عمومی	
	۲۹	۷۱۷۲۶		درس اختیاری	۲	-	-				
	۳۰	۷۱۷۲۷	۱۴۰۰۱۱۹۴	چیدمان در هنرهای تجسمی	۲	۱۶	۴۸			تخصصی	
	۳۱	۷۱۷۲۸	۱۴۰۰۱۱۶۹	ویدئو آرت	۲	۱۶	۴۸			تخصصی	
	۳۲	۷۱۷۲۹	۱۴۰۰۰۳۰۴	پروژه نهایی	۴	۰	۱۲۸	گذراندن ۵۰ واحد		تخصصی	
	۳۳	۷۱۷۳۰	۱۴۰۰۰۳۳۵	تجزیه و تحلیل آثار گرافیکی	۲	۳۲	۰			تخصصی	
	۳۴	۷۱۷۳۱	۱۴۰۰۰۸۰۳	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	گذراندن ۵۰ واحد		تخصصی	
	جمع کل واحد: ۶۹										
۲۹		۹۱۲۹	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲	۲	۰			اختیاری عمومی		
جبرانی واحد		عمومی واحد		مهارت عمومی واحد		پایه واحد		تخصصی واحد		اختیاری واحد	

جدول دروس مهارت عمومی کارشناسی ناپیوسته گرافیک

ردیف	کد ارائه	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی		
۱		۱۴۰۰۰۵۰۵	روش تحقیق و مهارت ارائه	۲	۱۶	۳۲		
۲		۱۴۰۰۰۵۷۸	سواد رسانه ای و مهارت کاووش در فضای مجازی	۲	۱۶	۳۲		
۳		۱۴۰۰۰۲۱۸	بازاریابی مجازی	۲	۱۶	۳۲		

گذراندن ۲ واحد از دروس فوق الزامی است.

جدول دروس اختیاری کارشناسی ناپیوسته گرافیک

ردیف	کد ارائه	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی		
۱		۱۴۰۰۰۹۲۵	گرافیک در فضای مجازی	۲	۱۶	۳۲		
۲			اقتصاد هنر	۲	۳۲	۰		
۳		۱۴۰۰۱۱۵۷	هنر های معاصر	۲	۳۲	۰		
۴		۱۴۰۰۱۰۱۵	مدیریت هنری	۲	۳۲	۰		
۵		۱۴۰۰۰۸۲۱	کاربرد گرافیک در سینما و تلوزیون	۲	۱۶	۴۸		
۶		۱۴۰۰۰۵۴۴	زیبایی شناسی	۲	۳۲	۰		

گذراندن ۶ واحد از دروس فوق الزامی است.

جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع **کارشناسی ناپوسته علمی-کاربردی معماری** آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد

ردیف	گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت در ترم		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	کل واحد هر ترم
					نظری	عملی				
ترم ۱ : ۱۸ واحد	۱	۱۲۰۶	۹۱۰۳	اندیشه ی اسلامی ۲	۲	۳۴	۰		عمومی	
	۲	۱۲۰۳	۶۲۷۱	ریاضی عمومی ۲	۳	۵۱	۰		پایه	
	۳	۱۲۰۲	۶۲۸۶	طراحی معماری ۲	۴	۱۷	۱۵۳		تخصصی	
	۴	۱۲۰۱	۶۲۸۵	زبان تخصصی	۲	۳۴	۰		تخصصی	
	۵	۱۲۰۰	۶۲۷۳	انسان، طبیعت، معماری	۲	۳۴	۰		پایه	
	۶	۱۲۰۴	۶۲۷۷	عناصر و جزئیات	۲	۱۷	۵۱		اصلی	
	۷	۱۲۰۵	۹۱۲۳	تربیت بدنی ۱	۱	۰	۳۴		عمومی	
	۸	۱۲۰۷	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	۲	۳۴	۰		عمومی	
ترم ۲ : ۱۹ واحد	۹	۱۲۰۸	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۳۴	۰		عمومی	
	۱۰	۱۲۰۹	۶۲۸۷	طراحی معماری ۳	۴	۱۷	۱۵۳	طراحی معماری ۲	تخصصی	
	۱۱	۱۲۱۰	۶۲۷۸	سازه فلزی	۲	۳۴	۰	عناصر و جزئیات	اصلی	
	۱۲	۱۲۱۱	۶۲۷۲	کاربرد نرم افزار ترسیمی	۳	۱۷	۱۰۲		پایه	
	۱۳	۱۲۱۲	۶۲۷۴	شناخت و طراحی معماری روستا	۲	۱۷	۵۱		اصلی	
	۱۴	۱۲۱۳	۶۲۸۴	تاسیسات مکانیکی و الکترونیکی	۲	۱۷	۳۴	عناصر و جزئیات	اصلی	
	۱۵	۱۲۱۴	۶۲۸۱	روش طراحی و تولید صنعتی	۲	۳۴	۰	عناصر و جزئیات	اصلی	
	۱۶	۱۲۱۵	۹۱۱۶	تفسیر قرآن	۲	۳۴	۰		عمومی	
ترم ۳ : ۱۶ واحد	۱۷	۱۲۱۶	۶۲۷۵	مبانی نظری معماری	۲	۳۴	۰		اصلی	
	۱۸	۱۲۱۷	۶۲۸۲	آشنایی با معماری اسلامی	۲	۳۴	۰		اصلی	
	۱۹	۱۲۱۸	۶۲۸۸	طراحی معماری ۴	۴	۱۷	۱۵۳	طراحی معماری ۳	تخصصی	
	۲۰	۱۲۱۹	۶۲۷۹	سازه بتونی	۲	۳۴	۰	سازه های فلزی	اصلی	
	۲۱	۱۲۲۰	۶۲۸۳	تنظیم شرایط محیطی ۲	۲	۳۴	۰	تاسیسات مکانیکی و الکترونیکی	اصلی	
	۲۲	۱۲۲۱	۶۲۷۶	آشنایی با معماری معاصر	۲	۳۴	۰		اصلی	
	۲۳	۱۲۲۷	۶۲۹۶	تحلیل فضای شهری	۲	۳۴	۰		اختیاری	
ترم ۴ : ۱۷ واحد	۲۴	۱۲۲۲	۶۲۸۹	طراحی معماری ۵	۴	۱۷	۱۵۳	طراحی معماری ۴	تخصصی	
	۲۵	۱۲۲۳	۶۲۸۰	کارگاهی مدیریت و تشکیلات	۲	۱۷	۳۴	عناصر و جزئیات	اصلی	
	۲۶	۱۲۲۴	۶۲۹۰	طراحی نهایی	۶	۰	۳۰۶	سازه های فلزی، سازه های بتونی، طراحی معماری ۴	تخصصی	
	۲۷	۱۲۲۵	۶۲۹۲	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	گتراندن ۸۰% واحد دوره	تخصصی	
	۲۸	۱۲۲۶	۶۲۹۱	آشنایی با مرمت ابنیه	۳	۳۴	۵۱	گتراندن ۸۰% واحد دوره	تخصصی	
	جمع کل واحد : ۷۰									
۲۹	۳۰	۹۱۲۹	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲	۲	۰			اختیاری عمومی	
جبرانی و ۳۱ واحد		عمومی واحد		مهارت عمومی واحد			پایه واحد		تخصصی واحد	
							اختیاری واحد			