

نام واحد آموزشی: آموزش فنی دختران توحیدآمل (۱۴۵) چارت درسی گروه معماری مقطع: کاردانی (از ۹۸۱) گذرشته: ۱۴۵۳۰۲۱

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز
نیمسال	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	
	۳۰۵۲۰۴۰	ترسیم فنی	پایه	۲	
	۳۰۵۲۰۴۱	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری (۱)	پایه	۲	
	۳۰۵۲۱۳۸	درک و بیان معماری (۱)	اختصاصی	۲	
اول	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	
	۳۰۵۲۰۵۰	آشنایی با معماری جهان	اختصاصی	۲	
	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	پایه	۲	
	۳۰۵۲۰۵۲	پرسپکتیو	اختصاصی	۲	
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	
نیمسال	۳۰۵۲۱۷۷	درک و بیان معماری (۲)	اختصاصی	۲	درک و بیان معماری (۱)
	۳۰۵۲۰۴۴	مصالح شناسی ساختمان	اختصاصی	۳	
	۳۰۵۲۰۴۲	عناصر و جزئیات ساختمان	اختصاصی	۲	ترسیم فنی
	۳۰۵۲۰۵۱	آشنایی با معماری اسلامی	اختصاصی	۲	آشنایی با معماری جهان
	۳۰۵۲۰۴۷	تاسیسات مکانیکی ، نور و صدا	اختصاصی	۲	
	۳۰۵۲۰۶۴	شناخت و تحلیل روستا		۲	
	۳۰۵۲۰۵۳	نقشه برداری	اختصاصی	۲	
	۳۰۵۲۰۳۹	ریاضی عمومی	پایه	۲	
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳		
نیمسال	۳۰۵۲۰۴۵	تمرین معماری	اختصاصی	۳	ترسیم فنی - درم و بیان معماری ۱
	۳۰۵۲۰۴۳	تنظیم شرایط محیطی	اختصاصی	۲	تاسیسات مکانیکی ، نور و صدا
	۳۰۵۲۰۴۶	درک رفتار سازه ساختمان	اختصاصی	۲	ریاضی عمومی
	۳۰۵۲۱۳۹	زبان فنی	اختصاصی	۲	زبان خارجی
	۳۰۵۲۰۴۸	طراحی فنی ساختمان	اختصاصی	۲	عناصر و جزئیات ساختمان
	۳۰۵۲۰۵۵	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری ۲	اختصاصی	۲	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری (۱)
	۳۰۵۲۰۶۱	عکاسی و ارائه		۲	
	۹۱۲۸	دانش و خانواده	عمومی	۲	
۹۱۰۲	مبانی نظری اسلام	عمومی	۲		
نیمسال	۳۰۵۲۰۴۹	طراحی معماری	اختصاصی	۳	تمرین معماری
	۳۰۵۲۰۵۴	متره و برآورد	اختصاصی	۲	طراحی فنی ساختمان
	۳۰۵۲۰۵۶	سرپرستی و مدیریت کارگاه	اختصاصی	۲	طراحی فنی ساختمان
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	اختصاصی	۲	
	۹۹۹۱۰۴۰	استراتژی توسعه درزیست بوم	مهارت عمومی	۲	
	۳۰۵۲۰۶۳	رولوه و برداشت از بنا		۲	
	۳۰۵۲۰۵۸	کارآموزی	اختصاصی	۲	

* گذراندن ۶ واحد از دروس اختیاری الزامی است.

* دانشجویی می تواند درس کار آفرینی ، اصول سرپرستی و کارآموزی را بگذراند که ۲/۳ واحد درسی را گذرانده باشد.

جمع واحد: ۷۲