

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره کاردانی ناپیوسته رشته گیاهان دارویی و معطر با کد رشته ۴۰۳

ترم	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
اول ۱۸ واحد	آبیاری عمومی	تخصصی	۴۰۳۰۴۷	۱	۱	۱	۳			دروس پایه : ۵ واحد مهارت عمومی: ۲ واحد عمومی : ۱۳ واحد تخصصی : ۴۶ واحد اختیاری : ۶ واحد کل واحد برای گذرانده : ۷۲ واحد در طول دوره تحصیل یکی از دروس زیر گذرانده شود: * ارزشهای دفاعی مقدس * مهارتهای زندگی دانشجویی * حقوق شهروندی
	اکولوژی	تخصصی	۴۰۳۰۰۹	۲	۰	۲	۰			
	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۹۱۰۲	۲	۰	۲	۰			
	تربیت بدنی	عمومی	۹۱۲۲	۰	۱	۰	۲			
	شناخت گیاهان دارویی و معطر ۱	تخصصی	۴۰۳۰۱۱	۱	۱	۱	۳			
	کاربرد شیمی در کشاورزی	پایه	۴۰۳۰۰۱	۲	۱	۲	۲			
	گیاه شناسی عمومی	تخصصی	۴۰۳۰۰۳	۱	۱	۱	۲			
	هوا و اقلیم شناسی	تخصصی	۴۰۳۰۰۷	۱	۱	۱	۲			
	ارزش های دفاع مقدس	عمومی	۹۱۲۹	۲	۰	۲	۰			
دوم ۲۰ واحد	شناسایی و کنترل علتهای هرز	تخصصی	۴۰۳۰۰۶	۱	۱	۱	۲	گیاه شناسی عمومی		
	خاکشناسی عمومی	تخصصی	۴۰۳۰۰۵	۱	۱	۱	۳	کاربرد شیمی در کشاورزی		
	شناخت گیاهان دارویی و معطر ۲	تخصصی	۴۰۳۰۱۲	۱	۱	۱	۳	شناخت گیاهان دارویی و معطر ۱		
	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۹۱۲۸	۲	۰	۲	۰			
	شیمی آلی	پایه	۴۰۳۰۰۲	۱	۱	۱	۲	کاربرد شیمی در کشاورزی		
	پرورش گیاهان دارویی و معطر ۱	تخصصی	۴۰۳۰۱۳	۱	۲	۱	۴			
	زبان خارجی	عمومی	۹۱۰۱	۳	۰	۳	۰			
	آفات و بیماریهای گیاهان دارویی و معطر	تخصصی	۴۰۳۰۱۷	۱	۱	۱	۲			
	بهداشت و صیانت از محیطزیست	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۳۵	۲	۰	۲	۰			
سوم ۱۹ واحد	آشنایی با ماشین آلات و تجهیزات استحصال مواد مؤثره	تخصصی	۴۰۳۰۱۹	۱	۱	۱	۳			
	آماده سازی و عمل آوری گیاهان دارویی و معطر	تخصصی	۴۰۳۰۲۰	۱	۱	۱	۳	شیمی آلی		
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۹۱۰۸	۲	۰	۲	۰			
	تکنیر گیاهان دارویی و معطر	تخصصی	۴۰۳۰۱۶	۱	۱	۱	۳			
	درختان و درختچه های دارویی و معطر	تخصصی	۴۰۳۰۱۴	۱	۲	۱	۴			
	زبان فنی	تخصصی	۴۰۳۰۱۰	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی		
	مساحی و نقشه برداری	تخصصی	۴۰۳۰۰۸	۱	۱	۱	۳			
	گیاهان دارویی و معطر منطقه ای	اختیاری	۴۰۳۰۲۴	۱	۱	۱	۳			
	کشاورزی ارگانیک	اختیاری	۴۰۳۰۲۶	۲	۰	۲	۰			
چهارم ۱۷ واحد	بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر مرئی و جنگلی	تخصصی	۴۰۳۰۱۸	۱	۲	۱	۴	شناخت گیاهان دارویی و معطر ۲		
	درجه بندی و بسته بندی گیاهان دارویی و معطر	تخصصی	۴۰۳۰۲۱	۰	۲	۰	۴			
	زبان فارسی	عمومی	۹۱۱۸	۳	۰	۳	۰			
	کار آفرینی	تخصصی	۴۰۳۰۲۲	۱	۱	۱	۳			
	کارآموزی	تخصصی	۴۰۳۰۲۳	۰	۲	۰	۲۴۰			
	کشت گلخانه ای گیاهان دارویی و معطر	تخصصی	۴۰۳۰۱۵	۱	۲	۱	۴			
	کشاورزی پایدار	اختیاری	۴۰۳۰۲۹	۲	۰	۲	۰			

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره گردانی پیوسته رشته حسابداری کدرشته ۳۰۸

ترم	نام درس	نوع درس	کددرس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
اول ۱۸ واحد	ریاضی عمومی	پایه	۳۰۸۱۳۳۶	۳	۰	۳	۰			
	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۹۱۱۸	۳	۰	۳	۰			
	حقوق تجارت	تخصصی	۳۰۸۱۳۴۰	۲	۰	۲	۰			
	مبانی عمومی رایانه	پایه	۳۰۸۱۳۳۵	۱	۱	۱	۳			
	تربیت بدنی	عمومی	۹۱۲۲	۰	۱	۰	۲			
	بهایابی (۱)	تخصصی	۳۰۸۱۳۳۷	۲	۱	۲	۲			
	اندیشه اسلامی	عمومی	۹۱۰۲	۲	۰	۲	۰			
	کلیات حقوق شهروندی	عمومی اختیاری	۷۶۹۲	۲	۰	۲	۰			
دوم ۱۸ واحد	بهایابی (۲)	تخصصی	۳۰۸۱۳۳۸	۲	۱	۲	۲	بهایابی (۱)		دروس پایه: ۵ واحد
	حسابداری شرکتها (۱)	تخصصی	۳۰۸۱۳۴۱	۲	۱	۲	۲			مهارت عمومی: ۲ واحد
	حقوق کار	تخصصی	۳۰۸۲۲۱۱	۲	۰	۲	۰			عمومی: ۱۳ واحد
	زبان خارجی	عمومی	۹۱۰۱	۳	۰	۳	۰			تخصصی: ۴۴ واحد
	آیین زندگی	عمومی	۹۱۰۸	۲	۰	۲	۰			اختیاری: ۶ واحد
	اقتصاد خرد	تخصصی	۳۰۸۱۳۳۹	۳	۰	۳	۰			کل واحد برای گذراننده:
	آشنایی با بورس اوراق بهادار	اختیاری	۳۰۸۱۳۵۳	۱	۱	۱	۲			۷۰ واحد
										در طول دوره تحصیل یکی از دروس زیر
سوم ۱۸ واحد	مالیاتی (۱)	تخصصی	۳۰۸۱۳۴۳	۱	۱	۱	۲			گذراننده شود:
	حسابداری مالی (۱)	تخصصی	۳۰۸۱۳۴۵	۲	۱	۲	۲			*ارزشهای دفاعی مقدس
	حسابداری شرکتها (۲)	تخصصی	۳۰۸۱۳۴۲	۲	۱	۲	۲	حسابداری شرکتها (۱)		* مهارتهای زندگی دانشجویی
	زبان فنی	تخصصی	۳۰۸۱۳۴۷	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی		* حقوق شهروندی
	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۹۱۲۸	۲	۰	۲	۰			
	کارآفرینی	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱	۱	۳			
	اصول و فنون مذاکره	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۳۹	۲	۰	۲	-			
	حسابداری پیمانکاری	اختیاری	۳۰۸۱۳۵۴	۱	۱	۱	۲	بهایابی (۱)		
چهارم ۱۸ واحد	حسابداری حقوق و دستمزد	اختیاری	۳۰۸۱۳۵۶	۱	۱	۱	۲			
	مالیاتی (۲)	تخصصی	۳۰۸۱۳۴۴	۱	۱	۱	۲	مالیاتی (۱)		
	مالی (۱)	تخصصی	۳۰۸۰۳۴۹	۲	۱	۲	۲	حسابداری مالی (۲)		
	حسابداری مالی (۲)	تخصصی	۳۰۸۱۳۴۶	۲	۱	۲	۲	حسابداری مالی (۱)		
	نرم افزارهای کاربردی در حسابداری	تخصصی	۳۰۸۱۳۵۱	۱	۱	۱	۳	مبانی عمومی رایانه		
	کنترل های داخلی	تخصصی	۳۰۸۱۳۵۰	۱	۱	۱	۲	حسابداری مالی (۲)		
	کارگاه حسابداری	تخصصی	۳۰۸۲۲۱۲	۰	۲	۰	۶	حسابداری شرکتها (۲)		
کارآموزی	تخصصی	۳۰۸۱۳۵۲	۰	۲	۰	۲				

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

نرم بندی پیشنهادی دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر کد رشته ۳۰۲

نرم	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		هم نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				تئوری	عملی	تئوری	عملی		
اول ۱۶ واحد	سیستم عامل	تخصصی	۳۰۲۱۱۰۹	-	۲	۲	-		
	مبانی شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۳	-	۲	۲	-		
	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	۳۰۲۱۱۰۸	۱	۱	۱	۳		
	کارراه شفلی	پایه	۳۰۲۱۱۰۶	۲	۰	۰	۰		
	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	۳۰۲۱۱۰۷	۲	۱	۱	۲		
	نرم افزار های توسعه موبایل	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۰	۲	۱	۱	۲		
	زبان خارجی	عمومی	۹۱۰۱	-	۳	۳	-		
	زبان فارسی	عمومی	۹۱۱۸	-	۳	۳	-		
دوم ۱۹ واحد	برنامه نویسی موبایل ۱	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۱	۱	۱	۱	۳	پ:برنامه سازی پیشرفته	دروس پایه: ۶ واحد
	آزمایشگاه سیستم عامل	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۲	۰	۱	۰	۲	پ:سیستم عامل	مهارت عمومی: ۴ واحد
	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۴	۰	۱	۰	۳	پ:مبانی شبکه های کامپیوتری	عمومی: ۱۳ واحد
	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	تخصصی	۳۰۲۲۱۹۶	۰	۱	۰	۲		تخصصی: ۴۱ واحد
	زبان فنی	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۴	۲	۰	۰	۰	پ:زبان خارجی	اختیاری: ۶ واحد
	پایگاه داده ها	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۵	۲	۰	۰	۰		کل واحد برای گذرانده: ۷۰ واحد
	طراحی وب	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۷	۱	۱	۱	۳	پ:طراحی وب	در طول دوره تحصیل یکی از دروس زیر گذرانده شود:
	اندیشه اسلامی	عمومی	۹۱۰۲	۲	۰	۰	۰		* ارزشهای دفاعی مقدس
	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۴۴	۲	۰	۰	۰		* مهارتهای زندگی دانشجویی
	ریاضی عمومی	پایه	۳۰۲۱۱۰۵	۳	۰	۰	۰		* حقوق شهروندی
سوم ۱۹ واحد	تربیت بدنی	عمومی	۹۱۲۲	۰	۱	۰	۲		
	برنامه نویسی موبایل ۲	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۸	۱	۱	۱	۳	پ:برنامه نویسی موبایل ۱	
	برنامه نویسی مبتنی بروب	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۹	۱	۱	۱	۳	پ:طراحی وب	
	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۰	۰	۲	۰	۴	پ:پایگاه داده ها	
	مدار منطقی	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۱	۲	۰	۰	۰		
	ساختمان داده ها	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۲	۳	۰	۰	۰	پ:برنامه سازی پیشرفته	
	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۶	۲	۰	۰	۰		
	مبانی ساختمان گسسته	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۵	۲	۰	۰	۰		
	آیین زندگی	عمومی	۹۱۰۸	۲	۰	۰	۰		
	مباحث ویژه در برنامه نویسی	اختیاری	۳۰۲۲۱۹۷	۱	۱	۱	۳	پ:برنامه نویسی موبایل ۱	
چهارم ۱۶ واحد	برنامه نویسی سخت افزار	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۳	۱	۱	۱	۳	پ:مدار منطقی	
	کار آفرینی	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱	۱	۳		
	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۹۱۲۸	۲	۰	۰	۰		
	پروژه	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۷	۰	۲	۰	۶		
	کارآموزی	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۸	۰	۲	۰	۲۴۰		
	بازی سازی	اختیاری	۳۰۲۱۱۳۰	۱	۱	۱	۳	پ:آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
	امنیت شبکه	اختیاری	۳۰۲۱۱۳۱	۲	۰	۰	۰	پ:مبانی شبکه های کامپیوتری	
	اصول و فنون مذاکره	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۳۹	۲	۰	۰	۰		

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره کاردانی پیوسته رشته صنایع غذایی کد رشته ۳۲۷

ترم	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
اول ۱۷ واحد	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۹۱۰۸	۲	۰	۲	۰			
	بیوشیمی	پایه	۳۲۷۱۴۱۶	۲	۰	۲	۰	شیمی عمومی و آزمایشگاه		
	ریاضی عمومی	پایه	۹۹۹۱۸۸۸	۳	۰	۳	۰			
	زبان خارجی	عمومی	۹۱۰۱	۳	۰	۳	۰			
	شیمی عمومی و آزمایشگاه	پایه	۳۲۷۱۴۱۵	۲	۱	۲	۲	بیوشیمی		
	کاربرد رایانه	پایه	۳۲۷۱۴۱۸	۱	۱	۱	۳			
	نمونه برداری مواد اولیه	تخصصی	۳۲۷۱۴۱۹	۱	۱	۱	۲			
دوم ۱۸ واحد	ارزیابی حسی مواد غذایی	تخصصی	۳۲۷۲۲۱۷	۱	۱	۱	۲			
	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۹۱۰۲	۲	۰	۲	۰			
	بسته بندی مواد غذایی ۱	تخصصی	۳۲۷۱۴۲۷	۱	۱	۱	۲			
	تربیت بدنی	عمومی	۹۱۲۲	۰	۱	۰	۲			
	زبان فنی	تخصصی	۳۲۷۱۴۳۲	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی		
	شیمی مواد غذایی	تخصصی	۳۲۷۱۴۳۱	۲	۰	۲	۰	شیمی عمومی و آزمایشگاه بیوشیمی		
	اصول مهندسی صنایع غذایی	اختیاری	۳۲۷۱۴۳۹	۲	۰	۲	۰			
کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	تخصصی	۳۲۷۱۴۲۴	۲	۱	۲	۳				
کنترل کیفیت مواد اولیه	تخصصی	۳۲۷۱۴۲۰	۱	۱	۱	۳	پ: نمونه برداری مواد اولیه			
سوم ۱۹ واحد	بسته بندی مواد غذایی ۲	تخصصی	۳۲۷۱۴۲۸	۱	۱	۱	۲	بسته بندی مواد غذایی ۱		
	زبان فارسی	عمومی	۹۱۱۸	۳	۰	۳	۰			
	کارآفرینی	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱	۱	۳			
	کارآموزی	کارآموزی	۳۲۷۲۲۱۸	۰	۲	۰	۲۴۰			
	کنترل ایمنی مواد غذایی ۱	تخصصی	۳۲۷۱۴۲۵	۲	۱	۲	۳	پ: کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی		
	کنترل کیفیت انبار	تخصصی	۳۲۷۱۴۲۲	۱	۱	۱	۲	پ: کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی		
	کنترل کیفیت محصول نهایی	تخصصی	۳۲۷۱۴۲۳	۲	۱	۲	۳	نمونه برداری مواد اولیه پ: کاربرد رایانه پ: کنترل کیفیت مواد اولیه		
	قوانین و مقررات غذایی	اختیاری	۳۲۷۱۴۳۷	۲	۰	۲	۰	پ: شیمی مواد غذایی		
	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۹۱۲۸	۲	۰	۲	۰			
	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۳۵	۲	۰	۲	۰			
چهارم ۱۸ واحد	پروژه	تخصصی	۳۲۷۱۴۳۳	۰	۲	۰	۶			
	توزیع و حمل و نقل مواد غذایی	تخصصی	۳۲۷۱۴۳۰	۱	۱	۱	۲			
	کنترل ایمنی مواد غذایی ۲	تخصصی	۳۲۷۱۴۲۶	۱	۱	۱	۲	کنترل ایمنی مواد غذایی ۱		
	کنترل کیفیت فرآیندهای سالم سازی حرارتی	تخصصی	۳۲۷۱۴۲۱	۲	۱	۲	۲			
	مدیریت و بازاریابی	تخصصی	۳۲۷۱۴۲۹	۲	۱	۲	۳			
	ویژگی فیزیکی مواد غذایی	اختیاری	۳۲۷۱۴۳۶	۲	۰	۲	۰			

دروس پایه: ۱۰ واحد
 مهارت عمومی: ۲ واحد
 عمومی: ۱۳ واحد
 تخصصی: ۴۱ واحد
 اختیاری: ۶ واحد
 کل واحد برای گذراننده: ۷۲ واحد
 در طول دوره تحصیل یکی از دروس زیر گذرانده شود:
 * ارزشهای دفای مقدس
 * مهارتهای زندگی دانشجویی
 * حقوق شهروندی

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره کاردانی پیوسته رشته معماری داخلی گد رشته ۳۰۴

ترم	نام درس	نوع درس	کددرس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
اول ۱۹ واحد	بیان معماری داخلی	پایه	۳۰۴۱۱۴۰	۱	۱	۱	۳			دروس پایه: ۱۰ واحد مهارت عمومی: ۲ واحد عمومی: ۱۳ واحد تخصصی: ۴۱ واحد اختیاری: ۶ واحد کل واحد برای گذراننده: ۷۲ واحد در طول دوره تحصیل یکی از دروس زیر گذراننده شود: * ارزشهای دفای مقدس * مهارتهای زندگی دانشجویی * حقوق شهروندی
	تاریخ هنر و طراحی داخلی در جهان	تخصصی	۳۰۴۱۱۴۳	۲	۰	۲	۰			
	انسان، معماری داخلی و منظر	پایه	۳۰۴۱۱۴۲	۱	۱	۱	۲	بیان معماری داخلی		
	کاربرد نرم افزار ترسیم در معماری داخلی ۱	پایه	۳۰۴۱۱۳۸	۰	۲	۰	۴			
	کاربرد مصالح ساختمانی	پایه	۳۰۴۱۱۳۶	۱	۱	۱	۳			
	برداشت و رولوه طرح معماری	تخصصی	۳۰۴۱۱۵۵	۱	۱	۱	۳			
	ترسیم فنی	پایه	۳۰۴۱۱۳۹	۰	۱	۰	۳			
	پرسپکتیو	پایه	۳۰۴۱۱۳۷	۱	۱	۱	۲	ترسیم فنی		
	مهارت های زندگی	عمومی	۸۸۵۶	۲	۰	۲	۰			
آیین زندگی	عمومی	۹۱۰۸	۲	۰	۲	۰				
دوم ۱۹ واحد	مقدمات طراحی معماری داخلی	پایه	۳۰۴۱۱۴۱	۰	۲	۰	۴	بیان معماری داخلی		
	کارگاه فناوری و ساخت ۱	تخصصی	۳۰۴۱۱۴۷	۰	۲	۰	۶	کاربرد مصالح ساختمان		
	عناصر و جزئیات ساخت	تخصصی	۳۰۴۱۱۴۹	۱	۱	۱	۲	کاربرد مصالح ساختمان - ترسیم فنی		
	تاریخ هنر و طراحی داخلی در ایران	تخصصی	۳۰۴۱۱۴۴	۲	۰	۲	۰	تاریخ هنر و طراحی داخلی در جهان		
	کاربرد نرم افزار ترسیم در معماری داخلی ۲	تخصصی	۳۰۴۱۱۴۶	۰	۲	۰	۴	کاربرد نرم افزار ترسیم در معماری داخلی ۱		
	طراحی مبلمان داخلی	تخصصی	۳۰۴۱۱۴۵	۱	۱	۱	۲	بیان معماری داخلی - پرسپکتیو		
	سیستم های نوین ساختمانی	اختیاری	۳۰۴۱۱۶۳	۲	۰	۲	۰			
	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۹۱۱۸	۳	۰	۳	۰			
	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۹۱۲۸	۲	۰	۲	۰			
سوم ۱۸ واحد	طراحی معماری داخلی ۱	تخصصی	۳۰۴۱۱۵۳	۱	۲	۱	۴	مقدمات طراحی معماری داخلی		
	کارگاه فناوری و ساخت ۲	تخصصی	۳۰۴۱۱۴۸	۰	۲	۰	۶	عناصر و جزئیات ساخت - کارگاه فناوری و ساخت ۱		
	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	تخصصی	۳۰۴۱۱۵۶	۲	۰	۲	۰	عناصر و جزئیات ساخت - کارگاه فناوری و ساخت ۱		
	هندسه نقوش ایرانی و الگوهای معاصر	تخصصی	۳۰۴۲۱۹۸	۱	۱	۱	۲	تاریخ هنر و طراحی داخلی در ایران - طراحی مبلمان داخلی		
	تاسیسات مکانیکی نور و صدا	تخصصی	۳۰۴۱۱۵۰	۲	۰	۲	۰	طراحی مبلمان داخلی - عناصر و جزئیات ساخت		
	اسکس	اختیاری	۳۰۴۲۱۹۹	۰	۲	۰	۴			
	زبان خارجی	عمومی	۹۱۰۱	۳	۰	۳	۰			
	اندیشه اسلامی	عمومی	۹۱۰۲	۲	۰	۲	۰			
	طراحی معماری داخلی ۲	تخصصی	۳۰۴۱۱۵۴	۱	۲	۱	۴	طراحی معماری داخلی ۱		
چهارم ۱۸ واحد	تنظیم شرایط محیطی	تخصصی	۳۰۴۱۱۵۱	۲	۰	۲	۰	تاسیسات مکانیکی، نور و صدا - انسان، معماری داخلی و منظر		
	متره و برآورد	تخصصی	۳۰۴۱۱۵۷	۱	۱	۱	۲	کارگاه فناوری و ساخت ۲		
	زبان فنی	تخصصی	۳۰۴۱۱۵۲	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی		
	کار آفرینی	تخصصی	۳۰۴۱۱۵۸	۱	۱	۱	۳			
	کارآموزی	تخصصی	۳۰۴۱۱۵۹	۰	۲	۰	۲۴۰	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی - کارگاه فناوری و ساخت ۲		
	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۳۵	۲	۰	۲	۰			
	تعمیر و نگهداری ساختمان	اختیاری	۳۰۴۱۱۶۴	۱	۱	۱	۲	کارگاه فناوری و ساخت ۲		
	نزیت بدنی	عمومی	۹۱۲۲	۰	۱	۰	۲			

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره گردانی پیوسته رشته تربیت بدنی کد رشته ۳۰۶

ترم	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
اول ۱۷ واحد	آناتومی انسان	تخصصی	۳۰۶۱۲۰۴	۲	۰	۲	۰			دروس پایه: ۷ واحد مهارت عمومی: ۲ واحد عمومی: ۱۳ واحد تخصصی: ۴۴ واحد اختیاری: ۶ واحد کل واحد برای گذرانده: ۷۲ واحد در طول دوره تحصیل یکی از دروس زیر گذرانده شود: *ارزشهای دفاعی مقدس * مهارتهای زندگی دانشجویی * حقوق شهروندی
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۹۱۰۸	۲	۰	۲	۰			
	بیوشیمی	پایه	۳۰۶۱۲۰۳	۲	۰	۲	۰			
	تربیت بدنی	عمومی	۹۱۲۲	۰	۱	۰	۲			
	روش‌های آموزش در ورزش	تخصصی	۳۰۶۱۲۰۸	۲	۰	۲	۰			
	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	پایه	۳۰۶۱۲۰۱	۳	۰	۳	۰			
	زبان فارسی	عمومی	۹۱۱۸	۳	۰	۳	۰			
	کبدی	تخصصی	۳۰۶۱۲۲۱	۰	۲	۰	۴			
دوم ۱۹ واحد	اصول سرپرستی در تربیت بدنی	اختیاری	۳۰۶۱۲۲۸	۲	۰	۲	۰			
	اندازه‌گیری و ارزشیابی در ورزش	تخصصی	۳۰۶۱۲۱۱	۲	۰	۲	۰	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار		
	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۲۵	۲	۰	۲	۰			
	تفذیه ورزشی	تخصصی	۳۰۶۱۲۲۳	۲	۰	۲	۰	بیوشیمی		
	زبان خارجی	عمومی	۹۱۰۱	۳	۰	۳	۰			
	شنا	تخصصی	۳۰۶۱۲۲۰	۰	۲	۰	۴			
	فیزیک عمومی	پایه	۳۰۶۱۲۰۲	۲	۰	۲	۰			
	فیزیولوژی ورزشی	تخصصی	۳۰۶۱۲۰۹	۲	۰	۲	۰	آناتومی انسان - بیوشیمی		
	ماساژ ورزشی	تخصصی	۳۰۶۱۲۱۸	۱	۱	۱	۲	آناتومی انسان		
		عمومی	۹۱۰۲	۲	۰	۲	۰			
سوم ۱۸ واحد	برنامه‌ریزی تمرین	تخصصی	۳۰۶۱۲۰۵	۲	۰	۲	۰			
	حرکت‌شناسی	تخصصی	۳۰۶۱۲۰۷	۲	۰	۲	۰			
	حفظ و نگهداری اماکن و تجهیزات ورزشی	تخصصی	۳۰۶۱۲۱۴	۲	۰	۲	۰			
	شطرنج	اختیاری	۳۰۶۱۲۲۷	۰	۲	۰	۴			
	کار آفرینی	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱	۱	۳			
	ورزش در آب	تخصصی	۳۰۶۱۲۱۷	۰	۲	۰	۴	شنا		
	ورزش کودکان	تخصصی	۳۰۶۱۲۱۶	۱	۱	۱	۲	روش‌های آموزش در ورزش		
	یادگیری حرکتی	تخصصی	۳۰۶۱۲۱۰	۲	۰	۲	۰	روش‌های آموزش در ورزش		
		تخصصی	۳۰۶۱۲۲۲	۰	۲	۰	۴	حرکت‌شناسی		
	تیمه و کاربرد وسایل و تجهیزات ورزشی	تخصصی	۳۰۶۱۲۱۵	۱	۱	۱	۲			
	کاربرد نرم‌افزارهای تخصصی در ورزش	تخصصی	۳۰۶۲۲۰۲	۲		۲	۳			
	کار آموزشی	کار آموزشی	۳۰۶۱۲۲۴	۰	۲	۰	۲۴۰			
روانشناسی ورزشی	اختیاری	۳۰۶۱۲۳۰	۲	۰	۲	۰				
نجات غریق	تخصصی	۳۰۶۱۲۱۹	۰	۲	۰	۴	شنا			
دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۹۱۲۸	۲	۰	۲	۰				
حرکات اصلاحی	تخصصی	۳۰۶۱۲۰۶	۱	۱	۱	۲	اندازه‌گیری و ارزشیابی در ورزش			
زبان فنی	تخصصی	۳۰۶۱۲۱۲	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی			

آموزشگده فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره کاردانی پیوسته رشته تربیت کودک کد رشته ۳۰۷

ترم	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		هم نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				نظری	عملی	نظری	عملی		
اول ۲۰ واحد	ریاضی عمومی	پایه	۳۰۷۱۲۳۳	۲	۰	۲	۰		
	پرورش مهارت‌های تدریس در دوره پیش از دبستان	تخصصی	۳۰۷۱۸۵۳	۱	۱	۱	۳		
	روانشناسی رشد کودک	تخصصی	۳۰۷۱۲۳۷	۲	۰	۲	۰		
	برنامه ریزی در دوره پیش از دبستان	تخصصی	۳۰۷۱۲۴۱	۱	۱	۱	۳		
	پرورش مهارت‌های آموزش هنر، نقاشی و گاردستی	تخصصی	۳۰۷۱۲۳۵	۱	۲	۱	۶		
	حقوق کودک	تخصصی	۳۰۷۱۲۳۹	۱	۰	۱	۰		
	زیست شناسی	پایه	۳۰۷۱۲۳۴	۳	۰	۳			
	تربیت بدنی	عمومی	۹۱۲۲	۰	۲	۰	۲		
	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۹۱۲۸	۲	۰	۲	۰		
	مهارت های زندگی دانشجویی	عمومی	۸۸۵۶	۲	۰	۲	۰		
دوم ۲۰ واحد	روشهای آماری در علوم تربیتی	تخصصی	۳۰۷۱۲۴۰	۲	۰	۲	۰	پ:ریاضی عمومی	
	جامعه شناسی عمومی	اختیاری	۳۰۷۱۸۷۸	۲	۰	۳	۰		
	برنامه ریزی آموزش مفاهیم علوم تجربی پیش از دبستان	تخصصی	۳۰۷۱۲۴۷	۱	۱	۱	۴	پ:پرورش مهارت‌های تدریس در دوره پیش از دبستان پ:برنامه‌ریزی در دوره پیش از دبستان پ:پرورش مهارت‌های آموزش هنر، نقاشی و گاردستی	
	برنامه ریزی آموزش مفاهیم اجتماعی و دینی پیش از دبستان	تخصصی	۳۰۷۱۲۴۸	۱	۲	۱	۶	پ:پرورش مهارت‌های تدریس در دوره پیش از دبستان پ:برنامه‌ریزی در دوره پیش از دبستان پ:پرورش مهارت‌های آموزش هنر، نقاشی و گاردستی	
	پرورش مهارت‌های زبان آموزی	تخصصی	۳۰۷۱۲۴۲	۱	۲	۱	۶	پ:پرورش مهارت‌های تدریس در دوره پیش از دبستان	
	پرورش مهارت‌های آموزش بازی به کودکان	تخصصی	۳۰۷۱۲۳۶	۲	۱	۲	۴		
	برنامه ریزی آموزش حرکات ورزشی و اصلاحی کودکان	تخصصی	۳۰۷۱۲۴۴	۱	۲	۱	۴		
	زبان خارجی	عمومی	۹۱۰۱	۳	۰	۳	۰		
سوم ۱۹ واحد	مدیریت آموزشی در مراکز پیش از دبستان	تخصصی	۳۰۷۱۲۴۵	۲		۲	۰		
	ادبیات کودکان	تخصصی	۳۰۷۲۲۰۴	۲		۲	۰		
	طراحی فضای خلاق در مراکز پیش از دبستان	تخصصی	۳۰۷۱۸۵۵	۰	۱	۰	۳		
	ریان فنی تربیت کودک	تخصصی	۳۰۷۱۲۴۳	۲	۰	۲	۰	پ:زبان خارجی	
	روانشناسی تربیتی	اختیاری	۳۰۷۱۸۷۹	۲	۰	۲	۰		
	اصول راهنمایی و مشاوره کودک	تخصصی	۳۰۷۱۲۳۸	۲	۰	۲	۰		
	برنامه ریزی آموزش مفاهیم علوم ریاضی پیش از دبستان	تخصصی	۳۰۷۱۲۴۹	۱	۱	۱	۴	پ:پرورش مهارت‌های تدریس در دوره پیش از دبستان پ:برنامه‌ریزی در دوره پیش از دبستان پ:پرورش مهارت‌های آموزش هنر، نقاشی و گاردستی	
	کودکان استثنایی	اختیاری	۳۰۷۱۸۷۶	۲	۰	۲	۰		
	اندیشه اسلامی	عمومی	۹۱۰۲	۲	۰	۲	۰		
	روش تحقیق و مهارت ارائه	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۴۱	۱	۱	۱	۲		
چهارم ۱۵ واحد	قصه گوئی و نمایش خلاق	تخصصی	۳۰۷۱۲۴۶	۰	۱	۰	۴	پ:پرورش مهارت‌های آموزش بازی به کودکان	
	اصول سرپرستی در مراکز پیش از دبستان	تخصصی	۳۰۷۱۲۵۰	۲	۰	۲	۰		
	کارآفرینی	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱	۱	۳		
	کارآموزی	تخصصی	۳۰۷۱۸۷۵	۰	۲	۰	۲۴۰	ترم آخر	
	به کارگیری اصول تغذیه در رشد کودک	تخصصی	۳۰۷۱۸۵۴	۱	۱	۱	۴		
	پرورش مهارت‌های آموزش موسیقی و سرودهای خاص به کودکان	تخصصی	۳۰۷۲۲۰۵	۰	۱	۰	۴		
	آیین زندگی	عمومی	۹۱۰۸	۲	۰	۲	۰		
	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۹۱۱۸	۳	۰	۳	۰		

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته حسابداری کد رشته ۷۰۶

ترم	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
اول ۱۸ واحد	آمار و احتمالات	پایه	۹۹۹۷۵۰۸	۳	۰	۳	۰			دروس پایه: ۸ واحد مهارت عمومی: ۲ واحد عمومی: ۹ واحد تخصصی: ۴۷ واحد اختیاری: ۶ واحد کل واحد برای گذراندن: ۷۲ واحد در طول دوره تحصیل یکی از دروس زیر گذرانده شود: * ارزشهای دقای مقدس * مهارتهای زندگی دانشجویی * حقوق شهروندی
	بازار پول و سرمایه	تخصصی	۷۰۶۰۲۳	۱	۱	۱	۲			
	اقتصاد کلان	تخصصی	۷۰۶۰۱۰	۳	۰	۳	۰			
	بازاریابی مجازی	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۳۴	۱	۱	۱	۲			
	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۹۱۰۳	۲	۰	۲	۰			
	تنظیم و کنترل بودجه دولتی	تخصصی	۷۰۶۰۱۸	۱	۱	۱	۲			
	حسابداری مالی پیشرفته ۱	تخصصی	۷۰۶۰۱۲	۲	۱	۲	۲			
	ورزش ۱	عمومی	۹۱۲۳	۰	۱	۰	۲			
دوم ۱۸ واحد	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۹۱۱۴	۲	۰	۲	۰			
	حسابداری ابزار و عقود مالی اسلام	تخصصی	۷۰۶۰۲۴	۱	۱	۱	۲			
	حسابداری بخش عمومی ۱	تخصصی	۷۰۶۰۱۹	۲	۱	۲	۲	پ:تنظیم و کنترل بودجه دولتی		
	حسابداری مالی پیشرفته ۲	تخصصی	۷۰۶۰۱۳	۲	۱	۲	۲	پ:حسابداری مالی پیشرفته ۱		
	حسابرسی ۱	تخصصی	۹۱۰۸	۲	۱	۲	۲			
	ریاضی کاربردی	پایه	۹۹۹۷۵۰۵	۳	۰	۳	۰			
	سیستم های مالی شرکت ها	اختیاری	۷۰۶۰۳۳	۱	۱	۱	۲			
سوم ۱۸ واحد	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۹۱۱۰	۲	۰	۲	۰			
	بررسی موارد خاص در حسابداری	اختیاری	۷۰۶۰۳۱	۱	۱	۱	۲			
	تحقیق در عملیات	پایه	۷۰۶۰۰۹	۲	۰	۲	۰	ریاضی کاربردی		
	حسابداری بخش عمومی ۲	تخصصی	۷۰۶۰۲۰	۲	۱	۲	۲	پ:حسابداری بخش عمومی ۱		
	حسابرسی ۲	تخصصی	۷۰۶۰۱۶	۲	۱	۲	۲	پ:حسابرسی ۱		
	سرمایه گذاری در بورس اوراق بهادار	تخصصی	۷۰۶۰۲۲	۱	۲	۱	۴	مالی ۲		
	مالی ۲	تخصصی	۷۰۶۰۲۱	۲	۱	۲	۲			
چهارم ۱۸ واحد	مکاتبات تجاری و گزارش نویسی مالی	تخصصی	۷۰۶۰۲۶	۱	۱	۱	۲			
	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۹۱۱۶	۲	۰	۲	۰			
	حسابداری مدیریت	تخصصی	۷۰۶۰۱۱	۲	۱	۲	۲			
	حسابرسی داخلی	تخصصی	۷۰۶۰۱۷	۱	۱	۱	۲	پ:حسابرسی ۲		
	روش های انبارداری	اختیاری	۷۰۶۰۳۰	۱	۱	۱	۲			
	زبان تخصصی	تخصصی	۷۰۶۰۲۵	۲	۰	۲	۰			
	کارآموزی	کارآموزی	۷۰۶۰۲۷	۰	۲	۰	۲۴۰	گذراندن ۵۰ واحد درسی		
	مباحث جاری در حسابداری	تخصصی	۷۰۶۰۱۴	۲	۱	۲	۲			

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته کامپیوتر کد رشته ۷۰۵

ترم	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		هم نیاز	پیش نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
اول ۱۷ واحد	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	تخصصی	۷۰۵۰۱۱	۰	۱	۰	۳			دروس پایه: ۸ واحد عمومی: ۹ واحد پایه: ۶ واحد تخصصی: ۴۷ واحد اختیاری: ۶ واحد کل واحد برای گذراندن: ۶۸ واحد در طول دوره تحصیل یکی از دروس زیر گذرانده شود: * ارزشهای دفاعی مقدس * مهارتهای زندگی دانشجویی * حقوق شهروندی
	آزمایشگاه زبانهای برنامه نویسی	تخصصی	۷۰۵۰۰۳	۰	۱	۰	۲			
	آمار و احتمالات	پایه	۹۹۹۷۵۰۸	۳	۰	۰	۳			
	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۹۱۱۶	۲	۰	۲	۰			
	ریاضی گسسته	تخصصی	۷۰۵۰۰۵	۲	۰	۲	۰			
	زبان تخصصی	تخصصی	۷۰۵۰۱۸	۲	۰	۲	۰			
	نصب و راه اندازی شبکه	تخصصی	۷۰۵۰۱۴	۲	۱	۲	۲			
	ورزش ۱	عمومی	۹۱۲۳	۰	۱	۲	۰			
دوم ۲۰ واحد	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	تخصصی	۷۰۵۰۰۴	۰	۱	۰	۳			
	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	تخصصی	۷۰۵۰۲۰	۰	۱	۰	۳			
	بازی سازی	تخصصی	۷۰۵۰۱۵	۲	۱	۲	۲			
	برنامه نویسی سیستمی	تخصصی	۷۰۵۰۱۲	۲	۱	۲	۲	کارگاه سیستم عامل		
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۹۱۱۴	۲	۰	۲	۰			
	طراحی الگوریتم	تخصصی	۷۰۵۰۱۳	۲	۱	۲	۲			
	کارگاه سیستم عامل	تخصصی	۷۰۵۰۱۷	۰	۱	۰	۳			
	معادلات دیفرانسیل	پایه	۹۹۹۷۵۰۷	۳	۰	۳	۰			
مهندسی اینترنت	تخصصی	۷۰۵۰۱۶	۲	۱	۲	۲				
سوم ۱۸ واحد	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	تخصصی	۷۰۵۰۱۰	۰	۱	۰	۳	مهندسی نرم افزار		
	آزمایشگاه هوش مصنوعی	تخصصی	۷۰۵۰۰۸	۰	۱	۰	۳	هوش مصنوعی		
	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۹۱۰۳	۲	۰	۲	۰			
	اینترنت اشیاء	تخصصی	۷۰۵۰۲۲	۲	۱	۲	۲			
	داده کاوی	اختیاری	۷۰۵۰۲۹	۲	۱	۲	۲	آمار و احتمالات		
	مباحث ویژه	تخصصی	۷۰۵۰۲۱	۲	۱	۲	۲			
	مهندسی نرم افزار	تخصصی	۷۰۵۰۰۹	۲	۰	۲	۰			
	هوش مصنوعی	تخصصی	۷۰۵۰۰۷	۳	۰	۳	۰	طراحی الگوریتم		
چهارم ۱۵ واحد	امنیت اطلاعات	تخصصی	۷۰۵۰۱۹	۲	۰	۲	۰	مهندسی اینترنت		
	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۹۱۱۰	۲	۰	۲	۰			
	بروزه	بروزه	۷۰۵۰۲۴	۰	۳	۰	۰			
	توسعه نرم افزار	تخصصی	۷۰۵۰۰۶	۲	۱	۲	۲	مهندسی نرم افزار		
	رایانش ابری	اختیاری	۷۰۵۰۲۸	۲	۱	۲	۲			
	کارآموزی	کارآموزی	۷۰۵۰۲۳	۰	۲	۰	۲۴۰			

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته گرافیک کد رشته ۷۱۷

ترم	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		هم نیاز	پیش نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
اول ۱۶ واحد	اندیشه اسلامی(۲) (نبوت و امامت)	عمومی	۹۱۰۳	۲	۰	۲	۰			
	انسان، طبیعت، طراحی	پایه	۷۱۷۰۰۱	۲	۰	۲	۰			
	تاریخ گرافیک	پایه	۷۱۷۰۳۳	۲	۰	۲	۰			
	تصویر سازی پیشرفته	تخصصی	۷۱۷۰۱۰	۰	۲	۰	۶			
	خوشنویسی و طراحی حروف	تخصصی	۷۱۷۰۲۴	۱	۱	۱	۲			
	طراحی آرم	تخصصی	۷۱۷۰۲۱	۱	۲	۱	۶			
	کاربرد نقوش سنتی در گرافیک معاصر	تخصصی	۷۱۷۰۱۳	۱	۱	۱	۲			
	ورزش ۱	عمومی	۹۱۲۳	۰	۱	۰	۲			
دوم ۱۸ واحد	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۹۱۱۰	۲	۰	۲	۰			
	تصویر سازی دیجیتال	تخصصی	۷۱۷۰۱۱	۱	۲	۱	۶	تصویر سازی پیشرفته		
	چاپ پیشرفته	تخصصی	۷۱۷۰۱۲	۱	۲	۱	۴			
	حجم سازی	تخصصی	۷۱۷۰۲۰	۰	۲	۰	۶			
	زبان تخصصی	تخصصی	۷۱۷۰۰۹	۲	۰	۲	۰			
	زیبایی شناسی	اختیاری	۷۱۷۰۳۲	۲	۰	۲	۰			
	طراحی فونت فارسی	تخصصی	۷۱۷۰۱۴	۰	۲	۰	۶	خوشنویسی و طراحی حروف		
	عکاسی در گرافیک	تخصصی	۷۱۷۰۱۹	۰	۲	۰	۴			
سوم ۱۹ واحد	اقتصاد هنر	اختیاری	۷۱۷۰۲۸	۲	۰	۲	۰			
	بسته بندی	تخصصی	۷۱۷۰۱۵	۱	۲	۱	۶	کاربرد نقوش سنتی در گرافیک معاصر		
	یرن‌دینگ و تبلیغات سازمانی	تخصصی	۷۱۷۰۰۸	۱	۲	۱	۶			
	پوستر	تخصصی	۷۱۷۰۱۸	۱	۲	۱	۶			
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۹۱۱۴	۲	۰	۲	۰			
	روش تحقیق و مهارت ارائه	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۴۱	۱	۱	۱	۲			
	گرافیک متحرک	تخصصی	۷۱۷۰۱۷	۱	۱	۱	۲	تصویر سازی دیجیتال		
	هنر و تمدن اسلامی	پایه	۷۱۷۰۳۶	۲	۰	۲	۰			
چهارم ۱۶ واحد	پروژه نهایی	تخصصی	۷۱۷۰۲۵	۰	۴	۰	۸	گذراندن ۵۰ واحد		
	تجزیه و تحلیل آثار گرافیکی	تخصصی	۷۱۷۰۱۶	۲	۰	۲	۰			
	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۹۱۱۶	۲	۰	۲	۰			
	چیدمان در هنر های تجسمی	تخصصی	۷۱۷۰۲۲	۱	۱	۱	۳			
	کارآموزی	کارآموزی	۷۱۷۰۳۴	۰	۲	۰	۲۴۰	گذراندن ۵۰ واحد		
	گرافیک در فضای مجازی	اختیاری	۷۱۷۰۲۷	۱	۱	۱	۲			
	ویدئو آرت	تخصصی	۷۱۷۰۲۳	۱	۱	۱	۳			

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته طراحی و دوخت کدرشته ۷۲۸

ترم	نام درس	نوع درس	کددرس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی	
				نظری	عملی	نظری	عملی				
اول ۱۷ واحد	اندیشه اسلامی(۲)	عمومی	۹۱۰۳	۲	۰	۲	۰				
	جامعه‌شناسی هنر	پایه	۷۲۸۰۰۷	۲	۰	۲	۰				
	رنگ‌شناسی تخصصی لباس	تخصصی	۷۲۸۰۱۸	۰	۲	۰	۴				
	زبان تخصصی	تخصصی	۷۲۸۰۲۵	۲	۰	۲	۰				
	زورنال شناسی لباس	تخصصی	۷۲۸۰۱۴	۰	۴	۰	۸	رنگ‌شناسی تخصصی لباس			
	نقش مایه های سنتی	تخصصی	۷۲۸۰۱۱	۰	۲	۰	۴				
	هنر در تمدن‌های باستان	پایه	۷۲۸۰۰۴	۲	۰	۲	۰				
	ورزش ۱	عمومی	۹۱۲۳	۰	۱	۰	۲				
دوم ۲۰ واحد	پارچه سازی مدرن	تخصصی	۷۲۸۰۰۹	۰	۲	۰	۴				
	چاپ سنتی	تخصصی	۷۲۸۰۱۰	۰	۲	۰	۴				
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۹۱۱۴	۲	۰	۲	۰				
	سبک‌های هنری	پایه	۷۲۸۰۰۵	۲	۰	۲	۰	هنر در تمدن‌های باستان			
	طراحی لباس مشاغل	تخصصی	۷۲۸۰۱۹	۰	۲	۰	۴	رنگ‌شناسی تخصصی لباس			
	مدل‌سازی لباس مشاغل	تخصصی	۷۲۸۰۱۵	۰	۴	۰	۸	طراحی لباس مشاغل			
	نرم‌افزار های تخصصی الگو	تخصصی	۷۲۸۰۲۶	۰	۲	۰	۴	زورنال شناسی لباس			
	نماد شناسی	پایه	۷۲۸۰۰۸	۲	۰	۲	۰	هنر در تمدن‌های باستان			
	تجزیه و تحلیل آثار هنری	اختیاری	۷۲۸۰۳۵	۲	۰	۲	۰				
سوم ۲۰ واحد	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۹۱۱۰	۲	۰	۲	۰				
	ایده پردازی در لباس	تخصصی	۷۲۸۰۱۶	۰	۴	۰	۸	مدل‌سازی لباس مشاغل			
	بافت	اختیاری	۷۲۸۰۳۴	۲	۰	۱	۳				
	تاریخ لباس جهان	پایه	۷۲۸۰۰۶	۲	۰	۲	۰	سبک‌های هنری			
	روش تحقیق	تخصصی	۷۲۸۰۲۳	۲	۰	۲	۰				
	طراحی لباس با الهام از موتیف های سنتی	تخصصی	۷۲۸۰۲۰	۲	۰	۱	۳	طراحی لباس مشاغل			
	طراحی لباس کودک	اختیاری	۷۲۸۰۳۰	۱	۱	۱	۲				
	مدل‌سازی به روش حجمی	تخصصی	۷۲۸۰۱۵	۰	۲	۰	۴	زورنال شناسی لباس			
	نوآوران مد	تخصصی	۷۲۸۰۱۲	۲	۰	۲	۰	سبک‌های هنری			
چهارم ۱۵ واحد	بازارنمایی مد	تخصصی	۷۲۸۰۱۳	۲	۰	۲	۰				
	پروژه و کلکسیون	پروژه	۷۲۸۰۲۴	۰	۳	۰	۰	روش تحقیق			
	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۹۱۱۶	۲	۰	۲	۰				
	طراحی لباس ضخیم	تخصصی	۷۲۸۰۲۱	۰	۲	۰	۴	طراحی لباس با الهام از موتیف های سنتی			
	عکاسی پایه	اختیاری	۷۲۸۰۲۸	۰	۲	۰	۴				
	کارآموزی	کارآموزی	۷۲۸۰۲۷	۰	۱	۰	۱۲۰	بعد از گذراندن ۵۰ واحد			
	مدل‌سازی لباس ضخیم	تخصصی	۷۲۸۰۱۷	۰	۳	۰	۹	طراحی لباس ضخیم	ایده پردازی در لباس		

دروس پایه : ۱۰ واحد

مهارت عمومی: ۰ واحد

عمومی: ۹ واحد

تخصصی: ۴۵ واحد

اختیاری : ۸ واحد

کل واحد برای گذراندن:

۷۲ واحد

در طول دوره تحصیل یکی از دروس

زیر گذرانده شود:

* ارزشهای دفاعی مقدس

* مهارتهای زندگی دانشجویی

* حقوق شهروندی

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران ارومیه

ترم بندی پیشنهادی دوره کارشناسی پیوسته رشته طراحی و چاپ پارچه کد رشته ۳۳۹

ترم	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	کل دروس گذرانده جهت فارغ التحصیلی
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
اول ۱۸ واحد	طراحی پایه	پایه	۳۳۹۰۰۳	۱	۲	۱	۴			
	مبانی هنرهای تجسمی	پایه	۳۳۹۰۰۶	۱	۲	۱	۴			
	هنر باستان	پایه	۳۳۹۰۰۱	۲	۰	۲	۰			
	هندسه	پایه	۳۳۹۰۱۰	۲	۰	۲	۰			
	زبان فارسی	عمومی	۹۱۱۸	۳	۰	۳	۰			
	تربیت بدنی	عمومی	۹۱۲۲	۰	۱	۰	۲			
	آیین زندگی	عمومی	۹۱۰۸	۲	۰	۲	۰			
	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۹۱۲۸	۲	۰	۲	۰			
دوم ۱۹ واحد	تاریخ هنر	پایه	۳۳۹۰۰۲	۰	۲	۲	۰	هنر باستان		
	طبیعت در طراحی	پایه	۳۳۹۰۰۴	۰	۳	۰	۶	طراحی پایه		
	رنگ در هنرهای تجسمی	پایه	۳۳۹۰۰۷	۱	۲	۱	۴	مبانی هنرهای تجسمی		
	هنرهای سنتی	تخصصی	۳۳۹۰۳۵	۲	۰	۲	۰			
	شناخت الیاف و پارچه	تخصصی	۳۳۹۰۱۳	۱	۱	۱	۲			
	زبان خارجی	عمومی	۹۱۰۱	۳	۰	۳	۰			
	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۹۱۰۲	۲	۰	۲	۰			
	تجزیه و تحلیل آثار هنری	اختیاری	۳۳۹۰۴۸	۲	۰	۲	۰			
سوم ۲۰ واحد	هنر ایرانی اسلامی	پایه	۳۳۹۰۰۸	۲	۰	۲	۰			
	زبان تخصصی	تخصصی	۳۳۹۰۴۰	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی		
	مدیریت تولید	تخصصی	۳۳۹۰۳۶	۲	۰	۲	۰			
	منسوجات سنتی ایران	تخصصی	۳۳۹۰۱۵	۲	۰	۲	۰			
	چاپ پارچه مقدماتی	تخصصی	۳۳۹۰۲۲	۱	۲	۱	۴			
	طراحی پارچه مقدماتی	تخصصی	۳۳۹۰۱۶	۱	۲	۱	۴	طبیعت در طراحی		
	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۹۱۰۳	۲	۰	۲	۰	اندیشه اسلامی ۱		
	نماد شناسی	اختیاری	۳۳۹۰۴۴	۲	۰	۲	۰			
	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۳۵	۲	۰	۲	۰			
چهارم ۲۰ واحد	هنر کشورهای اسالمی	پایه	۳۳۹۰۰۹	۲	۰	۲	۰	هنر ایرانی اسلامی		
	جامعه شناسی هنر	پایه	۳۳۹۰۰۵	۲	۰	۲	۰			
	یافت مقدماتی	تخصصی	۳۳۹۰۲۷	۱	۲	۱	۴			
	چاپ سنتی	تخصصی	۳۳۹۰۲۳	۰	۳	۰	۶	چاپ پارچه مقدماتی		
	منسوجات ایران	تخصصی	۳۳۹۰۱۱	۲	۰	۲	۰			
	هندسه نقوش	تخصصی	۳۳۹۰۳۸	۱	۱	۱	۳			
	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۹۱۱۶	۲	۰	۲	۰			
	عکاسی پایه	اختیاری	۳۳۹۰۴۷	۰	۲	۰	۴			
	مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۴۳	۲	۰	۲	۰			

دروس پایه : ۲۴ واحد
 مهارت عمومی: ۴ واحد
 عمومی : ۲۲ واحد
 تخصصی : ۷۵ واحد
 اختیاری : ۱۰ واحد
 کل واحد برای گذرانده :

۱۳۵ واحد
 در طول دوره تحصیل یکی از دروس زیر گذرانده شود:

* ارزشهای دفاعی مقدس
 * مهارتهای زندگی دانشجویی
 * حقوق شهروندی

