

(۳۴۸) دروس دوره کاردانی پیوسته رشته هنرهای تجسمی – نقاشی آموزشده ملی مهارت دختران اصفهان – جمع واحد : ۶۹								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع رشته درس در	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۳۴۸۰۰۱	مناظر و مریا	پایه	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۸۰۰۳	مبانی هنرهای تجسمی	پایه	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۸۰۰۲	عکاسی پایه	پایه	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۸۰۲۱	ابزار شناسی	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۴۸۰۰۴	طراحی پایه	پایه	نظری-عملی	۱	۱	۱	۴	
۳۴۸۰۱۲	چاپ سیلک اسکرین	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۴	
جمع کل واحد ۱۸								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع رشته درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰	
۹۱۰۸	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۴۸۰۰۶	تکنیک های طراحی	اختصاصی	عملی	۰	۲		۶	طراحی پایه
۳۴۸۰۲۶	باز شناسی طرحهای سنتی	اختیاری	نظری - عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۴۸۰۰۷	زبان فنی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی
۳۴۸۰۱۴	عکاسی طبیعت بی‌جان و منظره	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۴	عکاسی پایه
۳۴۸۰۰۹	نقاشی طبیعت بی‌جان	اختصاصی	نظری - عملی	۱	۲	۱	۶	نقاشی طبیعت بی‌جان
۳۴۸۰۱۳	تکنیک‌های آبرنگ	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۴	

جمع کل واحد ۱۸								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع رشته درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۴۸۰۲۵	نرم افزار گرافیکی ترسیمی	اختیاری	نظری - عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۴۸۰۱۵	تاریخ نقاشی شرق	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۹۹۹۱۰۳۶	سواد رسانه ای و مهارت کاوش در فضای مجازی	عمومی	نظری - عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۸۰۰۸	نقاشی دیواری	اختصاصی	نظری- عملی	۱	۲	۱	۶	
۳۴۸۰۱۰	نقاشی از منظره و معماری	اختصاصی	نظری- عملی	۱	۲	۱	۶	
۳۴۸۰۱۶	شیوه ارایه آثار هنری	اختصاصی	نظری - عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۸۰۱۸	حجم سازی	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۴	
۳۴۸۰۰۵	تاریخ هنر اسلامی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	

جمع کل واحد ۱۸								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع رشته درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۴۸۰۲۰	تاریخ نقاشی غرب	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۴۸۰۲۴	هنر های تصویری معاصر	اختیاری	نظری - عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۴۸۰۱۱	نقاشی چهره	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۶	
۳۴۸۰۱۷	اسلوب نقاشی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۴	
۳۴۸۰۱۹	مراقبت و مرمت آثار نقاشی	اختصاصی	نظری - عملی	۱	۱	۱	۴	
۳۴۸۰۲۲	پروژه نهایی	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۶	۴۵ واحد
۳۴۸۰۲۳	کارآموزی	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۰	۴۵ واحد

جمع واحد کل ۱۵								
کد	نام درس	نوع درس	نوع رشته درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۴۸۰۲۴	هنرهای تصویر معاصر	اختیاری	نظری - عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۴۸۰۲۸	نرم افزار گرافیکی ترسیمی	اختیاری	نظری - عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۴۸۰۲۶	بازشناسی طرح های سنتی	اختیاری	نظری - عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۴۸۰۲۷	هندسه نقوش	اختیاری	نظری - عملی	۱	۳	۱	۱	
۳۴۸۰۲۵	نرم‌افزار گرافیکی ترسیمی	اختیاری	نظری - عملی	۱	۳	۱	۱	
۹۹۹۱۰۳۶	سواد رسانی ای و مهارت کاوش در فضای مجازی	مهارت عمومی	نظری - عملی	۱	۲	۱	۱	
۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	مهارت عمومی	نظری- عملی	۱	۱	۱	۲	

(۳۰۲) دروس دوره کاردانی پیوسته رشته نرم افزار کامپیوتر -آموزشکده ملی مهارت دختران اصفهان- جمع واحد : ۷۰								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	پایه	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۰۷	ازمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	عملی	۰	۱	۰	۲	
۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزار های توسعه موبایل	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰	
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰	
جمع واحد نظری و عملی								
۱۶								
جمع کل واحد								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته
۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	سیستم عامل
۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری
۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی
۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۳	۰	۳	۰	
۹۱۰۸	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲	
جمع واحد نظری و عملی								
۱۳								
۱۹								

جمع کل واحد								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱
۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	طراحی وب
۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها ۲	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۴	پایگاه داده ها
۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	اختصاصی	نظری	۳	۰	۳	۰	برنامه سازی پیشرفته
۳۰۲۲۱۹۷	درس اختیاری			۱	۱	۱	۳	مباحث ویژه در برنامه نویسی
۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
جمع واحد نظری و عملی								
۱۵								
۱۹								

جمع کل واحد								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	مدار منطقی
۳۰۲۱۱۳۲	درس اختیاری			۱	۱	۱	۳	سیستم مدیریت محتوا
	درس اختیاری			۲	۰	۲	۰	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۹۹۹۰۰۰	کار افرینی	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۹۹۹۱۰۳۹	مهارت عمومی			۲	۰	۲	۰	امول و فنون مذاکره
۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	اختصاصی	پروژه	۰	۲	۰	۰	۴۶ واحد
۳۰۲۱۱۲۸	کار آموزی	اختصاصی	کار آموزی	۰	۲	۰	۰	۴۶ واحد
جمع واحد نظری و عملی								
۱۰								
۱۶								

جمع واحد کل								
کد	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۹۹۹۱۰۳۲	کنترل کیفیت	مهارت عمومی	نظری عملی	۱	۱	۱	۱	
۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	مهارت عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۹۹۹۱۰۴۴	مهارتهای مسله یابی و تصمیم گیری	مهارت عمومی	نظری	۱	۰	۲	۰	
۹۹۹۱۰۳۴	بازار یابی مجازی	مهارت عمومی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	
۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	
۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و مینانت از محیط زیست	مهارت عمومی	نظری	۱	۰	۱	۰	
۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	موبایل ۱
۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۲۱۱۳۰	بازی سازی	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی
۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰	مبانی شبکه های کامپیوتری
۳۰۲۱۱۳۲	سیستم های مدیریت محتوا	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	طراحی وب
۳۰۲۱۱۳۳	ایترنت اشیا	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته مبانی شبکه های کامپیوتری
۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی

۷۰۵) دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه ای کامپیوتر – نرم افزار آموزشده ملی مهارت دختران اصفهان – جمع واحد : ۶۸								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۱۴۰۰۰۵۲۵	ریاضی گسسته	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۱۴۰۰۰۰۹۷	آمار و احتمالات	پایه	نظری	۳	۰	۳	۰	
۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲	
	یک درس از گروه درسی میانی نظری اسلام	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۱۴۰۰۰۰۳۵	ازمایشگاه زبان های برنامه نویسی	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۱۴۰۰۰۰۲۸	ازمایشگاه پایگاه داده ۲	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۳	
۱۴۰۰۱۱۱۸	نصب و راه اندازی شبکه	تخصصی	نظری عملی	۲	۱	۲	۲	
جمع واحد نظری عملی				۱۱	۴			
جمع کل واحد ۱۵								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۱۴۰۰۰۰۵۱	ازمایشگاه طراحی واسط کاربری	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۳	
۱۴۰۰۰۰۶۶۲	طراحی الگوریتم	تخصصی	نظری عملی	۲	۱	۲	۲	
۱۴۰۰۱۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	پایه	نظری	۳	۰	۳	۰	
۷۰۵۰۱۲	برنامه نویسی سیستمی	تخصصی	نظری عملی	۲	۱	۲	۲	ریاضی گسسته
	یک درس از گروه درسی تاریخ تمدن اسلامی	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۱۴۰۰۰۰۸۵۷	کارگاه سیستم عامل	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۳	
۱۴۰۰۱۰۷۰	مهندسی اینترنت	تخصصی	نظری عملی	۲	۱	۲	۲	
۱۴۰۰۰۰۰۶۱	ازمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۳	
۱۴۰۰۰۰۲۲۷	بازی سازی	تخصصی	نظری عملی	۲	۱	۲	۲	
جمع واحد نظری عملی				۱۳	۷			

جمع کل واحد ۲۰								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۱۴۰۰۰۰۲۱۴	اینترنت اشیا	تخصصی	نظری عملی	۲	۱	۲	۲	
۱۴۰۰۱۱۵۹	هوش مصنوعی	تخصصی	نظری	۳	۰	۳	۰	
۱۴۰۰۰۰۰۸۱	ازمایشگاه هوش مصنوعی	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۳	طراحی الگوریتم
۱۴۰۰۱۲۲۴	مباحث ویژه	تخصصی	نظری عملی	۲	۱	۲	۲	
۱۴۰۰۱۰۷۷	مهندسی نرم افزار	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۱۴۰۰۰۰۰۷۳	ازمایشگاه مهندسی نرم افزار	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۳	مهندسی نرم افزار
	یک درس از گروه درسی اشتایی با دادهای اسلامی	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
	درس اختیاری			۲	۱	۲	۲	
درس اختیاری				۲	۱	۲	۲	
تخصصی جمع واحد نظری و عملی				۱۳	۵			

جمع کل واحد ۱۸								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۱۴۰۰۰۳۸۷	توسعه نرم افزار	تخصصی	نظری عملی	۲	۱	۲	۲	مهندسی نرم افزار
	یک درس از گروه درسی انقلاب اسلامی	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
	درس اختیاری			۲	۱	۲	۲	
۱۴۰۰۰۰۱۷۳	امنیت اطلاعات	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۰	مهندسی اینترنت
۱۴۰۰۰۰۸۰۳	کار آموزی	تخصصی	نظری	۰	۲	۰	۰	گذراندن ۵۰ واحد
۱۴۰۰۰۳۰۱	پروژه	تخصصی	عملی	۰	۳	۰	۰	گذراندن ۵۰ واحد
جمع واحد کل ۱۵								

کد	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۷۰۵۰۲۵	پردازش تصویر کاربردی	اختیاری	نظری عملی	۲	۱	۱	۲	
۷۰۵۰۲۶	رباتیک	اختیاری	نظری عملی	۲	۱	۱	۲	هوش مصنوعی
۷۰۵۰۲۷	شبیه سازی	اختیاری	نظری عملی	۲	۱	۱	۲	آمار و احتمالات
۷۰۵۰۲۸	رایانش ابری	اختیاری	نظری عملی	۲	۱	۱	۲	
۷۰۵۰۲۹	داده کاوی	اختیاری	نظری عملی	۲	۱	۲	۲	آمار و احتمالات
۷۰۵۰۳۰	سیستم های اطلاعات مدیریت	اختیاری	نظری عملی	۲	۱	۱	۲	
۷۰۵۰۳۱	طراحی کامپایلر	اختیاری	نظری	۲	۰	۱	۰	
۷۰۵۰۳۲	نظریه زبانها و ماشینها	اختیاری	نظری	۳	۰	۱	۰	
۷۰۵۰۳۳	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	اختیاری	نظری عملی	۲	۱	۱	۲	
۷۰۵۰۳۴	معماری کامپیوتر	اختیاری	نظری عملی	۲	۱	۱	۲	
۷۰۵۰۳۵	آزمون نرم افزار	اختیاری	نظری عملی	۲	۱	۱	۲	مهندسی نرم افزار

(۳۳۶) دروس دوره گردانی پیوسته رشته انیمیشن آموزشکده ملی مهارت دختران اصفهان – جمع واحد : ۷۱								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۳۶۰۰۵	کارگاه تصویر سازی	اختصاصی	عملی	۵	۲	۵	۶	
۳۳۶۰۰۱	هنر های تصویری	پایه	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۳۶۰۰۲	سبک ها و فن های انیمیشن	پایه	نظری	۲	۵	۲	۵	
۳۳۶۰۰۳	اصول درام و ایده یابی	پایه	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۳۶۰۰۴	متحرک سازی دو بعدی دستی	پایه	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۳۶۰۲۲	صداگذاری انیمیشن	اختصاصی	نظری	۱	۱	۱	۲	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	نظری	۲	۵	۲	۵	
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	نظری	۳	۵	۳	۵	
۳۳۶۰۱۰	طراحی شخصیت	اختصاصی	عملی	۵	۲	۵	۴	
جمع واحد نظری و عملی				۱۱	۸			
جمع کل واحد ۱۹								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۳۶۰۰۷	نقد و تحلیل انیمیشن	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	سبک ها و فن های انیمیشن
۳۳۶۰۲۰	تدوین	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	صداگذاری انیمیشن
۳۳۶۰۱۴	کارگاه مدلسازی سه بعدی صحنه ای	اختصاصی	عملی	۵	۲	۵	۶	طراحی شخصیت
۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	نظری	۲	۵	۲	۵	
۳۳۶۰۰۸	فیلمنامه نویسی انیمیشن کوتاه	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	اصول درام و ایده یابی
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۲	۵	۳	۵	
۹۹۹۱۰۳۶	سواد رسانه ای و مهارت کاوش در فضای مجازی	مهارت عمومی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۳۶۰۱۳	کارگاه انیمیشن زیر دوربین	اختصاصی	عملی	۵	۲	۵	۶	متحرک سازی دو بعدی دستی – سبکها و فنهای انیمیشن
۳۳۶۰۰۹	طراحی سبک و توسعه بصری	اختصاصی	عملی – نظری	۱	۱	۱	۲	طراحی شخصیت – هنرهای تصویری
جمع واحد نظری و عملی				۱۰	۹			
جمع کل واحد ۱۹								

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۳۶۰۱۱	فیلمنامه مصور	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۳۶۰۱۵	کارگاه متحرک سازی سه بعدی صحنه ای	اختصاصی	عملی	۵	۲	۵	۶	کارگاه مدل سازی سه بعدی صحنه ای
۳۳۶۰۱۸	کارگاه مدلسازی سه بعدی رایانه ای	اختصاصی	نظری	۵	۲	۵	۶	طراحی شخصیت – طراحی سبک بصری سبکها و فنهای انیمیشن
۳۳۶۰۱۶	کارگاه مدلسازی دو بعدی رایانه ای	اختصاصی	عملی	۵	۲	۵	۶	طراحی شخصیت – طراحی سبک بصری – متحرک سازی دو بعدی دستی
۳۳۶۰۲۳	کاربرد موسیقی در انیمیشن	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	صداگذاری انیمیشن
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۵	۱	۵	۲	
۳۳۶۰۲۱	زبان فنی	اختصاصی	نظری	۲	۵	۲	۵	زبان خارجی
۹۹۹۱۰۳۴	باز آریایی مجازی	مهارت عمومی	نظری	۱	۱	۱	۲	
۳۳۶۰۱۲	صحنه پردازی	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	هنرهای تصویری – فیلمنامه نویسی انیمیشن کوتاه – طراحی سبک و توسعه بصری
جمع واحد نظری و عملی				۶	۱۱			
جمع کل واحد ۱۸								

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲		۲		
۳۳۶۰۰۶	درس اختیاری			۲				
	تمهیدات سینمایی	اختصاصی	عملی	۱	۱	۱	۲	تدوین – سبکها و فن های انیمیشن
	درس اختیاری			۲				
	کارگاه متحرک سازی دو بعدی رایانه ای	اختصاصی	عملی	۵	۲	۵	۶	کارگاه مدل سازی دو بعدی رایانه ای
۳۳۶۰۱۸	کارگاه مدل سازی سه بعدی رایانه ای	اختصاصی	عملی	۵	۲	۵	۶	متحرک سازی دو بعدی دستی – کارگاه
	درس اختیاری			۲				
۳۳۶۰۲۴	پروژه	اختصاصی	عملی	۵	۲			
جمع واحد نظری و عملی				۸	۸			
جمع کل واحد ۱۵								

کد	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۳۶۰۲۵	گرافیک متحرک	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	تدوین – صداگذاری انیمیشن – کارگاه مدلسازی دو بعدی رایانه ای – کارگاه مدلسازی سه بعدی رایانه ای
۳۳۶۰۲۶	تمهیدات کسب و کار در انیمیشن	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۳۶۰۲۷	انیمیشن در بازی های رایانه ای	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	اصول درام و ایده یابی – طراحی شخصیت – طراحی سبک و توسعه بصری – متحرک سازی دو بعدی دستی
۳۳۶۰۲۸	انیمیشن مستند	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۳۶۰۲۹	زیبایی شناسی انیمیشن	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	سبکها و فنهای انیمیشن
۳۳۶۰۳۰	نور پردازی	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	هنرهای تصویری

دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته انیمیشن دیجیتال آموزشگاه ملی مهارت دختران اصفهان – جمع واحد : ۶۹								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۴۳۸۰۸۷	تدوین	پایه	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۸۱	فیلمنامه نویسی تخصصی	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۷۹	تحلیل و اجرای حرکت ۱	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۲	۱	۴	
۳۴۳۸۰۸۵	فرایند تولید انیمیشن	پایه	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۴۳۸۰۷۱	کارگاه انیمیشن سه بعدی ۱	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۲	۱	۴	
۳۴۳۸۰۸۶	فضا سازی رایانه ای	پایه	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۹۱۰۳	یک درس از گروه درسی مبانی نظری اسلام	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	اندیشه ۲
	ورزش ۱	عمومی	عملی	۰	۱		۲	
جمع واحد نظری و عملی				۱۰	۷			
جمع کل واحد ۱۷								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۴۳۸۰۸۰	فیلمنامه مصور پیشرفته و روایت بصری	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۴	فیلمنامه نویسی تخصصی
۳۴۳۸۰۸۳	زبان تخصصی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۴۳۸۰۷۸	تحلیل و اجرای حرکت ۲	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۲	۱	۴	تحلیل و اجرای حرکت
۳۴۳۸۰۷۶	موسیقی در انیمیشن	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۷۲	جلوه های بصری	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	تدوین
۳۴۳۸۰۷۰	کارگاه انیمیشن سه بعدی ۲	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۲	۱	۴	کارگاه انیمیشن سه بعدی
	یک درس از گروه درسی مبانی نظری اسلام	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
	درس اختیاری	اختیاری		۱	۱	۱	۲	
جمع واحد نظری و عملی				۱۰	۸			

جمع کل واحد ۱۸								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۴۳۸۰۷۷	تحلیل و اجرای حرکت ۳	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۲	۱	۴	تحلیل و اجرای حرکت ۲
۳۴۳۸۰۷۵	صحنه پردازی	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	فیلم نامه مصور پیشرفته و روایت بصری
۳۴۳۸۰۷۴	کارگردانی هنری	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	فرایند تولید انیمیشن
۳۴۳۸۰۶۹	کارگاه انیمیشن سه بعدی ۳	اختصاصی	نظری– عملی	۱	۲	۱	۴	کارگاه انیمیشن سه بعدی ۲
۳۴۳۸۰۶۸	کارگاه انیمیشن پیشرفته دو بعدی	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	تحلیل و اجرای حرکت ۲
۳۴۳۸۰۶۷	رسانه های تعاملی	اختصاصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۶۱	درس اختیاری	اختصاصی		۱	۱	۱	۲	
	یک درس از گروه درسی مبانی نظری اسلام	اختصاصی		۲	۰	۲		تاریخ صدر اسلام
جمع واحد نظری و عملی				۱۱	۷			

جمع کل واحد ۱۸								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۴۳۸۰۸۴	انیمیشن و فناوری های نوین	اختصاصی	نظری	۲		۲		
۳۴۳۸۰۸۲	رسانه ها و بازارهای نوین انیمیشن	اختصاصی	نظری	۲		۲		
۳۴۳۸۰۶۶	زیبایی شناسی و تحلیل فیلمهای انیمیشن	اختصاصی	نظری	۲		۲		
۳۴۳۸۰۷۳	کارگردانی فنی	اختصاصی	نظری	۲		۲		
۳۴۳۸۰۶۵	پروژه نهایی	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰		نیمسال آخر
	درس اختیاری			۱	۱	۱	۲	
	یک درس از گروه درسی مبانی نظری اسلام			۲		۲		تفسیر قرآن
	مهارت عمومی			۲	۲	۲		
جمع واحد نظری و عملی				۱۴				

جمع واحد کل								
کد	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۹۹۹۸۰۸۸	خلاقیت و نوآوری	مهارت عمومی	نظری	۱	۱	۱		
۳۴۳۸۰۶۴	انیمیشن تجربی	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۶۳	انیمیشن و وب	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۶۲	گرافیک متحرک	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۶۱	تولید وئیدیو ارت	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۶۰	انیمیشن تلویزیونی	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۱۶								

کد	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۹۹۹۸۰۸۸	خلاقیت و نوآوری	مهارت عمومی	نظری	۱	۱	۱		
۳۴۳۸۰۶۴	انیمیشن تجربی	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۶۳	انیمیشن و وب	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۶۲	گرافیک متحرک	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۶۱	تولید ویدیو ارت	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۴۳۸۰۶۰	انیمیشن تلویزیونی	اختیاری	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	

(۳۰۵) دروس دوره کاردانی پیوسته رشته معماری آموزشده ملی مهارت دختران اصفهان- جمع واحد : ۷۲								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۵	۱	۵	۲	
۳۰۵۲۰۴۰	ترسیم فنی	پایه	عملی	۵	۲	۵	۶	
۳۰۵۲۰۴۱	کاربرد نرم افزار ترسیمی در معماری ۱	پایه	نظری- عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۵۲۱۳۸	درک و بیان معماری ۱	اختصاصی	نظری- عملی	۱	۱	۱	۳	
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۵	۳	۵	
۳۰۵۲۰۵۰	آشنایی با معماری جهان	اختصاصی	نظری	۲	۵	۲	۵	
۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	پایه	نظری	۲	۵	۲	۵	
۳۰۵۲۰۵۲	پرسپکتیو	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱ مبدا و معاد	عمومی	نظری	۲	۵	۲		
جمع واحد نظری و عملی				۱۲	۶			
جمع کل واحد ۱۸								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۵۲۱۷۷	درک و بیان معماری ۲	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	درک و بیان معماری ۱
۳۰۵۲۴۴	مصالح شناسی ساختمان	اختصاصی	نظری عملی	۱	۲	۱	۶	
۳۰۵۲۴۲	عناصر و جزئیات ساختمان	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	ترسیم فنی
۳۰۵۲۰۵۱	آشنایی با معماری اسلامی	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	آشنایی با معماری جهان
۳۰۵۲۰۴۷	تاسیسات مکانیکی نور و صدا	اختصاصی	نظری	۲	۵	۲	۵	
	درس اختیاری			۲	۵	۲	۵	
۳۰۵۲۰۵۳	نقشه برداری	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۵۲۰۳۹	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۲	۵	۲	۵	
۹۱۱۸	زبان ادبیات فارسی	عمومی	نظری	۳	۵	۳	۵	
جمع واحد نظری و عملی				۱۴	۶			

جمع کل واحد ۲۰								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۵۲۰۴۵	تمرین های معماری	اختصاصی	نظری عملی	۱	۲	۱	۴	ترسیم فنی- درک بیان معماری ۱
۳۰۵۲۰۴۳	تنظیم شرایط محیطی	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	تاسیسات مکانیکی- نور و صدا
۳۰۵۲۰۴۶	درک رفتار سازه ساختمان	اختصاصی	نظری	۲	۵	۲	۵	ریاضی عمومی
۳۰۵۲۱۳۹	زبان فنی	اختصاصی	نظری	۲	۵	۲	۵	زبان خارجی
۳۰۵۲۰۴۸	طراحی فنی ساختمان	اختصاصی	عملی	۵	۲	۵	۶	عناصر و جزئیات ساختمان
۳۰۵۲۰۵۵	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری ۲	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	کاربرد نرم افزار ترسیمی در معماری ۱
۳۰۵۲۰۶۳	رولوه و برداشت	اختیاری	نظری	۲	۵	۵	۳	ترسیم فنی
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۵	۲	۵	
۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	نظری	۲	۵	۲		
جمع واحد نظری و عملی				۱۳	۶			

جمع کل واحد ۱۸								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۵۲۰۴۹	طراحی معماری	اختصاصی	نظری عملی	۱	۲	۱	۶	تمرین های معماری
۳۰۵۲۰۵۴	متره و برآورد	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	طراحی فنی ساختمان
۳۰۵۲۰۵۶	سرپرستی و مدیریت کارگاه	اختصاصی	نظری	۲	۵	۲	۵	طراحی فنی ساختمان
۹۰۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
	مهارت عمومی			۲	۵	۲	۵	
	درس اختیاری			۱	۱	۱	۳	
۳۰۵۲۰۵۸	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۵	۲	۵	۵	
جمع واحد نظری و عملی								

جمع واحد کل ۱۵								
کد	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۵۲۰۵۹	تزیینات وابسته به معماری	اختیاری	نظری	۲	۵	۲	۵	آشنایی با معماری اسلامی
۳۰۵۲۱۴۰	آشنایی با معماری داخلی	اختیاری	نظری	۲	۵	۲	۵	تمرین های معماری
۳۰۵۲۰۶۰	تعمیر و نگهداری ساختمان	اختیاری	نظری	۲	۵	۱	۵	طراحی فنی ساختمان
۳۰۵۲۰۶۱	عکاسی و آرایه	اختیاری	نظری عملی	۱	۳	۱	۱	تمرین های معماری
۳۰۵۲۰۶۲	روش های معماری صنعتی ساختمان	اختیاری	نظری	۲	۵	۱	۵	طراحی فنی ساختمان
۳۰۵۲۰۶۳	رولوه و برداشت از بنا	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	ترسیم فنی
۳۰۵۲۰۶۴	شناخت و تحلیل روستا	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	
۹۹۹۱۰۴۰	استراتژی توسعه در زیست بوم	مهارت عمومی	نظری	۲		۱		
۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	نظری	۲		۲		

(۳۰۴) دروس دوره کاردانی پیوسته رشته معماری داخلی آموزشکده ملی مهارت دختران اصفهان – جمع واحد : ۷۲								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۴۱۱۴۰	بیان معماری داخلی	پایه	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۴۱۱۴۳	تاریخ هنر و طراحی داخلی در جهان	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۴۱۱۴۲	انسان معماری داخلی منظره	پایه	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۰۴۱۱۳۸	کاربرد نرم افزار ترسیم در معماری داخلی	پایه	عملی	۰	۲	۰	۴	
۳۰۴۱۱۳۶	کاربرد مصالح ساختمان	پایه	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۴۱۱۵۵	برداشت و رولوه طرح معماری	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۴۱۱۳۹	ترسیم فنی	پایه	عملی	۰	۱	۰	۳	
۳۰۴۱۱۳۷	پرسپکتیو	پایه	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱ مبدا و معاد	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
جمع واحد نظری و عملی								
۱۸ جمع کل واحد								

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۴۱۱۴۱	مقدمات طراحی معماری داخلی	پایه	عملی	۰	۲	۰	۴	بیان معماری داخلی
۳۰۴۱۱۴۷	کارگاه فن آوری و ساخت ۱	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۶	کاربرد مصالح ساختمان
۳۰۴۱۱۴۹	عناصر و جزئیات ساختمان	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	کاربرد مصالح ساختمان – ترسیم فنی
۳۰۴۱۱۴۴	تاریخ هنر و طراحی داخلی در ایران	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	تاریخ هنر و طراحی داخلی در جهان
۳۰۴۱۱۴۶	کاربرد نرم افزار ترسیم در معماری داخلی ۲	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۴	کاربرد نرم افزار ترسیم در معماری داخلی ۱
۳۰۴۱۱۴۵	طراحی مبلمان داخلی	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	پرسپکتیو – بیان معماری داخلی
	درس اختیاری			۲				
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
جمع واحد نظری و عملی								
۱۹ جمع کل واحد								

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۴۱۱۵۳	طراحی معماری ۱	اختصاصی	نظری عملی	۱	۲	۱	۴	مقدمات طراحی معماری داخلی
۳۰۴۱۱۴۸	کارگاه فن آوری و ساخت ۲	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۶	کارگاه فن آوری و ساخت ۱ – عناصر و جزئیات ساختمان
۳۰۴۱۱۵۶	سرپرستی و اجرای طرحهای معماری داخلی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	کارگاه فن آوری و ساخت ۱ – عناصر و جزئیات ساختمان
۳۰۴۲۱۹۸	هندسه نقوش ایرانی و الگوهای معاصر	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	طراحی مبلمان داخلی و تاریخ هنر و طراحی داخلی در ایران
۳۰۴۱۱۵۰	تاسیسات مکانیکی نور و صدا	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	طراحی مبلمان داخلی – عناصر و جزئیات ساخت
	درس اختیاری			۲				
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰	
۹۱۰۸	ایین زندگی – اخلاق کاربردی	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
جمع واحد نظری و عملی								
۱۸ جمع کل واحد								

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۴۱۱۵۴	طراحی معماری داخلی ۲	اختصاصی	نظری عملی	۱	۲	۱	۴	طراحی معماری داخلی ۱
۳۰۴۱۱۵۱	تنظیم شرایط محیطی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	تاسیسات مکانیکی نور و صدا – انسان معماری داخلی و منظر
۳۰۴۱۱۵۷	متره و برآورد	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	کارگاه فن آوری و ساخت ۲
۳۰۴۱۱۵۲	زبان فنی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	زبان خارجی
	درس اختیاری			۲			۰	
۳۰۴۱۱۵۸	کارآفرینی	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۴۱۱۵۹	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۲	۰	۰	
	مهارت عمومی			۲	۰	۲	۰	
جمع واحد نظری و عملی								
۱۱ جمع واحد کل								

کد	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۴۱۱۶۰	طراحی معماری و منظر	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰	انسان معماری داخلی و منظر
۳۰۴۱۱۶۱	عکاسی	اختیاری	نظری عملی	۱	۲	۱	۱	کاربرد نرم افزار ترسیم در معماری داخلی ۱ – طراحی مبلمان داخلی
۳۰۴۱۱۶۲	مرمت ابنیه سنتی و تاریخی	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	عناصر و جزئیات ساخت – کاربرد مصالح ساختمان
۳۰۴۱۱۶۳	سیاست های نوین ساختمانی	اختیاری	نظری	۲	۰	۱	۰	
۳۰۴۱۱۶۴	تعمیر و نگهداری ساختمان	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	کارگاه فن آوری و ساخت ۲
۳۰۴۲۱۹۹	اسکیس	اختیاری	عملی	۰	۲	۰	۲	
۹۹۹۱۰۴۰	استانزی توسعه در زیست بوم	مهارت عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و میانت از محیط زیست	مهارت عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	

(۷۱۰) دروس دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی معماری آموزشکده ملی مهارت دختران اصفهان – جمع واحد : ۷۲

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۷۱۰۰۰۸	اسکیس	پایه	عملی	۵	۱	۵	۳	
۷۱۰۰۰۶	انسان، طبیعت و معماری پایدار	پایه	نظری	۱	۱	۱	۲	
۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	پایه	نظری	۳	۵	۳	۵	
۷۱۰۰۲۳	طراحی معماری ۲	تخصصی	عملی	۵	۴	۵	۸	
۷۱۰۰۰۷	فرایند طراحی معماری	پایه	نظری- عملی	۱	۱	۱	۲	
۷۱۰۰۱۴	مفاهیم پایه در طراحی سازه برای معماران	تخصصی	نظری	۲	۵	۲	۵	
۹۱۲۳	ورزش	عمومی	عملی	۵	۱	۵	۲	
۹۱۰۳	اندیشه ۲	عمومی	نظری	۲	۵	۲	۵	
جمع واحد نظری و عملی								
جمع کل واحد ۱۸								
کد درس	نام درس	نوع درس	نوع رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۷۱۰۰۱۲	تحلیل روستا و فناوری محیط	تخصصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	طراحی معماری ۲
۷۱۰۰۱۶	جزئیات اجرایی ساختمان	تخصصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
۷۱۰۰۱۵	سازه برای معماران	تخصصی	نظری	۲	۵	۲	۵	
۷۱۰۰۲۴	طراحی معماری ۳	تخصصی	عملی	۵	۴	۵	۸	مفاهیم پایه در طراحی سازه برای معماران
۷۱۰۰۱۳	کاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان	تخصصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	طراحی معماری ۲
۷۱۰۰۱۰	مبانی نظری معماری	تخصصی	نظری	۲	۵	۲	۵	
۷۱۰۰۱۱	معماری ایران پس از اسلام	تخصصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	
جمع واحد نظری و عملی								

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۷۱۰۰۱۹	روش های طراحی صنعتی ساختمان	تخصصی	نظری – عملی	۱	۱	۱	۲	جزئیات اجرایی ساختمان – طراحی معماری ۲
۷۱۰۰۲۰	طراحی فنی ساختمان	تخصصی	عملی	۵	۲	۵	۶	سازه برای معماران – جزئیات اجرایی ساختمان
۷۱۰۰۲۵	طراحی معماری ۴	تخصصی	عملی	۵	۴	۵	۸	طراحی معماری ۳
۷۱۰۰۲۲	طراحی معماری همساز با اقلیم	تخصصی	عملی	۵	۲	۵	۶	کاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان
۷۱۰۰۱۷	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	تخصصی	نظری- عملی	۱	۱	۱	۲	سازه برای معماران – جزئیات اجرایی ساختمان
۷۱۰۰۰۹	معماری معاصر	تخصصی	نظری	۲	۵	۲	۵	مبانی نظری معماری – معماری ایران پس از اسلام
	یک درس از گروه مبانی نظری اسلامی	عمومی	نظری	۲	۵	۲	۵	
	واحد اختیاری							
جمع واحد نظری و عملی								
جمع کل واحد ۱۷								

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۷۱۰۰۱۸	تحلیل فضاهای شهری	تخصصی	نظری- عملی	۱	۱	۱	۲	
۷۱۰۰۲۶	طراحی معماری ۵	تخصصی	عملی	۵	۴	۵	۸	طراحی معماری ۴
۷۱۰۰۲۱	کارگاه فناوری ساخت	تخصصی	عملی	۵	۲	۵	۶	سازه برای معماران – طراحی فنی ساختمان
	طرح نهایی							
	کارآموزی							
	درس اختیاری			۲	۵	۲	۵	
	یک درس از گروه درسی آشنایی با منابع اسلامی			۲	۵	۲	۵	
جمع واحد نظری و عملی								
جمع کل واحد ۱۸								

جمع واحد کل