

مواد آزمون و ضرایب آن در دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

آزمون کلیه رشته‌های تحصیلی علمی- کاربردی در دوره‌های کارشناسی ناپیوسته شامل آزمون عمومی و اختصاصی در حد سرفصل‌های دروس مصوب دوره‌های جدید کاردانی و به شرح زیر می‌باشد (برای اطلاعات بیشتر درخصوص سرفصل‌های دروس مصوب به سایت دانشگاه جامع علمی- کاربردی به آدرس www.uast.ac.ir مراجعه شود).

۱) آزمون عمومی:

آزمون عمومی به منظور تشخیص میزان آمادگی داوطلبان در زمینه دروس عمومی در کلیه رشته‌ها و به شرح زیر انجام می‌پذیرد.

جدول مواد آزمون عمومی و ضرایب آن برای کلیه رشته‌های تحصیلی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته *

ضریب	آزمون
۱	زبان و ادبیات فارسی
۱	فرهنگ و معارف اسلامی **
۱	زبان انگلیسی
۳	ریاضی ***

* سوالات دروس امتحانی فرهنگ و معارف اسلامی، زبان و ادبیات فارسی و زبان انگلیسی از منابع مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی سابق که قبلاً به گروه‌های آموزشی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی ابلاغ شده است، طراحی خواهد شد.
** از داوطلبان اقلیت‌های دینی مندرج در قانون اساسی، در درس فرهنگ و معارف اسلامی از مشترکات همه ادیان رسمی و اعتقادات دینی آن‌ها (که در دوران تحصیل آموزش دیده‌اند) سؤال به عمل خواهد آمد.
*** آزمون ریاضی برای گروه‌های آموزشی کشاورزی، مدیریت و خدمات اجتماعی و فرهنگ و هنر به صورت آمار و ریاضی برگزار خواهد شد.
تذکر: در کدرشته امتحانی حقوق قضایی گرایش علوم ثبتی، حقوق گرایش ارشاد در امور کیفری و حقوق گرایش ارشاد در امور مدنی آزمون ریاضی برگزار نخواهد شد.

۲) آزمون تخصصی:

آزمون تخصصی به منظور تعیین میزان آشنایی علمی داوطلبان با اصول و مبانی رشته‌های انتخابی، در هر یک از رشته‌های تحصیلی مطابق مندرجات جدول شماره (۲) برگزار می‌گردد. این آزمون به عنوان یک درس و با ضریب ۱۰ در نظر گرفته می‌شود.

جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
ت	۱۵۱	آلودگی محیط زیست بازیافت	آلودگی‌های محیط زیست
			بهداشت و اصول حفاظت از محیط زیست
			زیست‌شناسی عمومی و اکولوژی
			شیمی عمومی
	۱۵۲	مهندسی تکنولوژی آب- آب‌های زیرزمینی مهندسی تکنولوژی آب- آب‌های سطحی	هیدروژئولوژی
			هیدرولوژی و آمار
			هیدرولیک
	۱۵۳	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	الکترونیک عمومی
			تحلیل مدارهای الکتریکی
			فیزیک الکتریسته و مغناطیس
			مخابرات
			مدارهای منطقی
۱۵۴	مهندسی تکنولوژی اویونیک	الکترونیک ۱ و ۲	
		آلات دقیق هواپیما	
		اصول ناوبری هواپیما	
		الکترونیک هواپیما	
		رادار و کاربرد آن در هواپیما	
		سیستم‌های ارتباطی هواپیما	
		سیستم‌های کنترل اتوماتیک	
۱۵۵	مهندسی تکنولوژی برق- شبکه‌های انتقال و توزیع	اصول تولید، انتقال و توزیع انرژی الکتریکی	
		مبانی ماشین‌های الکتریکی	
		مدارهای الکتریکی ۱ و ۲	
۱۵۶	مهندسی تکنولوژی بهره‌برداری نیروگاه	انتقال حرارت	
		اندازه‌گیری الکتریکی و غیرالکتریکی	
		ترمودینامیک	
		مبانی ماشین‌های الکتریکی	
		مکانیک سیالات	
۱۵۷	مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی	انتقال حرارت	
		ترمودینامیک	
		تهویه مطبوع تابستانی ۱ و ۲	
		حرارت مرکزی با آب و هوای گرم	
		سیستم‌های کنترل تاسیسات	
		فیزیک	
مکانیک سیالات			

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
تکنیک	۱۵۸	مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT) با ۶ گرایش ۱- انتقال ۲- دیتا ۳- سوئیچ ۴- سیستم‌های تحت شبکه ۵- مخابرات سیار ۶- مدیریت ICT	الکترونیک
			* تکنولوژی مخابرات
			* ساختمان داده‌ها
			* شبکه‌های کامپیوتری
			فیزیک (فیزیک عمومی - فیزیک الکتریسته و مغناطیس)
			* مدارهای الکتریکی
			مدارهای منطقی (دیجیتال)
	۱۵۹	مهندسی تکنولوژی تغییر شکل فلزات	اصول ریخته‌گری
			خواص مکانیکی فلزات
			متالورژی فیزیکی
	۱۶۰	مهندسی تکنولوژی جوشکاری	استاتیک و مقاومت مصالح
			اجزای ماشین
			تکنیک جوش
			متالورژی جوش
	۱۶۱	مهندسی تکنولوژی سیستم‌های سخت‌افزاری رایانه	آمار و احتمال
			برنامه‌سازی رایانه
			کاربرد مخابرات در رایانه
			مدار الکتریکی
			مدار منطقی
			معماری رایانه
	۱۶۲	مهندسی تکنولوژی صنایع آرد	شناخت مواد اولیه صنایع آرد
فرآیند تولید صنایع آرد			
کنترل کیفیت صنایع آرد			
ماشین‌آلات تولید در صنایع آرد			
۱۶۳	مهندسی تکنولوژی صنایع روغن خوراکی	اصول کنترل کیفیت روغن و محصولات وابسته به روغن	
		ماشین‌آلات خطوط تولید روغن	
		اصول نگهداری و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی فرآورده‌های روغنی	
		زبان تخصصی	
		شیمی روغن‌ها و چربی‌ها	
		فرآیند تولید روغن	
		میکروبیولوژی روغن و فرآورده‌های روغنی	

* داوطلبان لازم است به دو درس از چهار درس که با علامت * مشخص شده است پاسخ دهند.

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
مهندسی	۱۶۴	مهندسی تکنولوژی صنایع قندسازی	تکنولوژی قند
			شناخت صنعت قند
			شیمی
			فیزیک
			کنترل کیفی قندسازی
			میکروبیولوژی
	۱۶۵	مهندسی تکنولوژی صنایع لاستیک	تکنولوژی اختلاط
			تکنولوژی پخت و آزمون
			تکنولوژی محصولات میانی
			زبان فنی
مواد اولیه صنعت لاستیک			
۱۶۶	مهندسی تکنولوژی کنترل گرایش ساخت و تولید مهندسی تکنولوژی کنترل گرایش فرآیند مهندسی تکنولوژی کنترل گرایش ابزار دقیق	الکترونیک	
		اندازه‌گیری الکتریکی	
		سیستم‌های کنترل اتوماتیک	
		مدارهای الکتریکی	
۱۶۷	مهندسی تکنولوژی مخابرات - انتقال	اصول و مدارات مخابراتی	
		مدارهای منطقی (دیجیتال)	
		الکترونیک (۱ و ۲)	
		فیزیک عمومی - فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	
		مدارهای الکتریکی (۱ و ۲)	
۱۶۸	مهندسی تکنولوژی مخابرات گرایش سوئیچ‌های شبکه ثابت	اصول مخابرات	
		الکترونیک کاربردی	
		دیجیتال	
		زبان تخصصی	
۱۶۹	مهندسی تکنولوژی مراقبت و نگهداری مکانیک نیروگاه	ارتعاشات	
		استاتیک و مقاومت مصالح	
		برنامه‌ریزی تعمیرات و نگهداری	
		* بویلرهای نیروگاهی و تعمیرات آن	
		ترمودینامیک	
		* توربین بخار و تعمیرات آن	
		* توربین گاز و تعمیرات آن	
		خواص مواد	
مکانیک سیالات			

* داوطلبان لازم است به یک درس از سه درس که با علامت * مشخص شده است پاسخ دهند.

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
مهندسی	۱۷۰	مهندسی تکنولوژی حمل و نقل و ترافیک شهری	آمار و احتمالات
			اطلاعات عمومی شهرسازی
			برنامه‌ریزی حمل و نقل
			سیستم حمل و نقل
			طرح هندسی راه
			مهندسی ترافیک
	۱۷۱	مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید (ماشین ابزار) مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید (قالبسازی)	استاتیک و مقاومت مصالح
			اندازه‌گیری دقیق
			رسم فنی
			علم مواد
			عملیات حرارتی
			قید و بند
			ماشین‌های ابزار
			ماشین‌های کنترل عددی
	۱۷۲	مهندسی تکنولوژی ساختمان	استاتیک و مقاومت مصالح
تکنولوژی کارگاه قالب‌بندی و آرماتور			
سازه‌های فلزی و بتونی			
متره و برآورد			
مکانیک خاک			
نقشه‌برداری			
۱۷۳	مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی	انتقال حرارت	
		زبان فنی	
		شیمی آلی	
		شیمی فیزیک	
		صنایع شیمیایی	
		عملیات واحد	
		مکانیک سیالات	
۱۷۴	مهندسی تکنولوژی طراحی و نقشه‌کشی صنعتی	اجزای ماشین	
		استاتیک و مقاومت مصالح	
		طراحی قید و بندها و طراحی قالب	
		علم مواد	
		نقشه‌کشی تخصصی و گرافیک صنعتی	
۱۷۵	مهندسی تکنولوژی عمران - آب و فاضلاب	استاتیک و مقاومت مصالح	
		شبکه‌های آبرسانی شهری و جمع‌آوری و دفع فاضلاب	
		شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	
		فرآیند تصفیه آب و فاضلاب	
		هیدرولیک	

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
فنی	۱۷۶	مهندسی تکنولوژی عمران- نگهداری و بهره‌برداری سد و شبکه	استاتیک و مقاومت مصالح
			هیدرولوژی و آمار
			هیدرولیک و رسوب
	۱۷۷	مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات رسانه	شبکه‌های کامپیوتری
			سیستم عامل (کاربر- سرور)
			مدارهای دیجیتال
			زبان پیشرفته
	۱۷۸	هوانوردی- خلبانی CPL&IR	آیرودینامیک و مکانیک پرواز
			سیستم‌های الکتریک و آلات دقیق هواپیما
			سیستم‌های ناوبری
			مقررات و ایمنی هوایی
			موتور پیستونی و ملخ هواپیما
	۱۷۹	مهندسی تکنولوژی متالورژی- ذوب فلزات	اصول ریخته‌گری
			ریخته‌گری آلیاژهای آهنی و غیر آهنی
			عملیات حرارتی و متالوگرافی
			متالورژی استخراجی
			متالورژی فیزیکی
			مصالح ذوب و قالب‌گیری
	۱۸۰	معماری	فن ساختمانی (ایستایی، عناصر و جزئیات ساختمان، تنظیم شرایط محیطی، شناخت مواد و مصالح، متره و برآورد، ترسیم فنی)
			مبانی نظری و تئوری‌های معماری (مبانی نظری معماری، تاریخ معماری، پرسپکتیو)
۱۸۱	مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو	استاتیک و مقاومت مصالح	
		تکنولوژی شاسی و بدنه	
		ترمودینامیک و مکانیک سیالات	
		تکنولوژی‌های مولد قدرت و انتقال قدرت و برق خودرو	
		تکنولوژی سوخت‌رسانی	
۱۸۲	مهندسی تکنولوژی نرم‌افزار کامپیوتر	برنامه‌سازی کامپیوتر	
		ذخیره و بازیابی اطلاعات	
		زبان تخصصی	
		ساختمان داده‌ها	
۱۸۴	مهندسی تکنولوژی هواپیما	آلات دقیق هواپیما	
		آیرودینامیک و مکانیک پرواز	
		الکتریک هواپیما	
		سیستم‌های هواپیما (۱ و ۲)	
		موتورهای پیستونی (۲)	
		موتورهای توربینی (۲)	

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

مواد آزمون تخصصی	عنوان رشته امتحانی	کدرشته امتحانی	گروه آموزشی
اقلیم‌شناسی عمومی	مهندسی تکنولوژی هواشناسی	۱۸۵	س
تجهیزات هواشناسی در سطح زمین و جو بالا			
هواشناسی عمومی			
هواشناسی کشاورزی			
هواشناسی هوانوردی			
استاتیک و مقاومت مصالح	مهندسی تکنولوژی مکانیک ماشین‌های راهسازی و راهداری	۱۸۶	
هیدرولیک			
ماشین‌های راهسازی			
آکوستیک	مهندسی تکنولوژی فنی رسانه	۱۸۸	
الکترونیک			
زبان پیشرفته			
سیگنال ویدیویی آنالوگ			
فیزیک			
مدارهای الکتریکی			
زبان تخصصی	مهندسی تکنولوژی استخراج معادن زیرزمینی	۱۹۳	
اصول استخراج			
ماشین‌های استخراج معادن			
نگهداری فضاهای معدنی			
خدمات فنی در معادن			
تهویه در معدن			
ابنیه فنی	مهندسی تکنولوژی راهداری	۱۹۴	
تعمیر و نگهداری راه			
اصول راهسازی			
تاسیسات و تجهیزات ایمنی راه			
مواد اولیه سرامیک‌ها	مهندسی تکنولوژی سرامیک - کاشی و چینی	۱۹۶	
خواص سرامیک‌ها			
فناوری چینی، کاشی، رنگ و لعاب			
مبانی مواد و دیرگداز			
شیمی مواد غذایی	مهندسی تکنولوژی شیرینی و شکلات گرایش آردی	۱۹۷	
میکروبیولوژی مواد غذایی			
تکنولوژی تولید محصولات شیرینی و شکلات			
ماشین‌آلات خط تولید شیرینی و شکلات			
شناخت مواد اولیه صنعت شیرینی و شکلات			
زبان تخصصی			

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
کشاورزی	۱۹۸	مهندسی تکنولوژی فرآوری مواد معدنی فلزی	شیمی تجزیه
			روش‌های فیزیکی کانه‌آرایی
			خردایش و دانه‌بندی
			هیدرومتالورژی
کشاورزی	۲۵۱	آبخیزداری گرایش فرسایش و رسوب	خاک‌شناسی
			روش‌های بیولوژیک و مکانیکی احیای حوزه‌های آبخیز
			زمین‌شناسی و ژئومرفولوژی
			نقشه‌برداری و کارتوگرافی
			هیدرولوژی
کشاورزی	۲۵۲	احیاء و بهره‌برداری از مناطق بیابانی	بهره‌برداری از خاک‌های مناطق خشک و بیابانی
			بهره‌برداری از منابع آب در بیابان
			بهره‌برداری و حفاظت عرصه‌های احیاشده بیابانی
			بیابان‌زدایی و کنترل آن
			روش‌های احیاء با پوشش گیاهی
کشاورزی	۲۵۳	انتقال آب گرایش بهره‌برداری و نگهداری شبکه‌های آبیاری و زهکشی	آبیاری عمومی
			آشنایی با مقررات پیمان و اصول متره و برآورد
			خاک‌شناسی عمومی
			نقشه‌برداری عمومی
			هیدرولیک عمومی
کشاورزی	۲۵۴	بهداشت مواد غذایی با منشاء دامی	انگل‌شناسی دامپزشکی
			بازرسی و بهداشت گوشت
			بیوشیمی
			صنایع مواد غذایی با منشاء دامی (گوشت، شیر و فرآورده‌های با منشاء آبزیان)
			فیزیولوژی دستگاه گوارش
			کنترل کیفی و بهداشت مواد غذایی با منشاء دام، طیور و آبزیان (شیمیایی- میکروبی)
			میکروبیولوژی عمومی (قارچ- باکتری- ویروس)
کشاورزی	۲۵۵	پرورش اسب	اصول بهداشت و پیشگیری از بیماری‌های اسب و سایر تکسمیان
			اصول ژنتیک و اصلاح نژاد اسب
			تغذیه اسب
			پرورش و نگهداری اسب و سایر تکسمیان
			سوار کاری و تربیت اسب
کشاورزی	۲۵۶	پرورش زنبور عسل	اصول بهداشت و پیشگیری از بیماری‌ها و آفات زنبور عسل
			پرورش زنبور عسل
			پرورش و اصلاح نژاد ملکه
			گیاهان شهدزا و گرده‌زا
			وسایل و روش‌های فرآوری محصولات زنبور عسل

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
کشاورزی	۲۵۷	پرورش طیور	اصول بهداشت، پیشگیری و بیماری‌های طیور
			پرورش مرغ گوشتی و تخم‌گذار
			پرورش مرغ مادر، بوقلمون، اردک و غاز
			تغذیه طیور
	۲۵۸	تکنولوژی پرورش گاو	اصول بهداشت و پیشگیری از بیماری‌های گاو و گاومیش
			پرورش گاو شیری
			پرورش و پرواربندی گاو و گاومیش
			تغذیه گاو و گاومیش
	۲۵۹	پرورش گوسفند و بز	اصول بهداشت و پیشگیری از بیماری‌های گوسفند و بز
			اصول ژنتیک و اصلاح نژاد گوسفند و بز
			پرورش و پرواربندی گوسفند و بز
			تغذیه گوسفند و بز
			مرتعداری
	۲۶۰	تکثیر و پرورش آبزیان	بیولوژی و شناخت سایر آبزیان
			تکثیر و پرورش آبزیان
			غذا و تغذیه در پرورش آبزیان
ماهی شناسی			
۲۶۱	تکنولوژی شیر و فرآورده‌های لبنی	اصول کنترل کیفیت شیر و محصولات لبنی	
		اصول نگهداری مواد غذایی	
		تجهیزات و تاسیسات کارخانجات لبنی	
		تکنولوژی لبنیات (۱ و ۲)	
		زبان تخصصی	
		شیمی شیر و خصوصیات فیزیکی شیمیایی فرآورده‌های لبنی	
		شیمی مواد غذایی	
		میکروبیولوژی شیر و فرآورده‌های لبنی	
۲۶۲	تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی و معطر	روش‌های بهره‌برداری از گیاهان دارویی و معطر	
		زراعت عمومی و خصوصی	
		شناخت گیاهان دارویی و معطر (۱ و ۲)	
		عمل‌آوری گیاهان دارویی و معطر	
۲۶۳	تولید و پرورش گل و گیاهان زینتی	ازدیاد نباتات	
		باغبانی عمومی	
		گلکاری	
		گیاه شناسی (۱ و ۲)	
		مدیریت آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز	

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

مواد آزمون تخصصی	عنوان رشته امتحانی	کدرشته امتحانی	گروه آموزشی
آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز نباتات روغنی	تولید دانه‌های روغنی	۲۶۵	کشاورزی
خاک‌شناسی و حاصلخیزی خاک			
زراعت (عمومی و دانه‌های روغنی)			
گیاه‌شناسی			
ماشین‌های کشاورزی			
اصول پرورش درختان در اگروفارستری	جنگلداری جامع (اگروفارستری)	۲۶۶	
اگروفارستری و خاک			
بهره‌برداری و اقتصاد در اگروفارستری			
حفاظت آب و خاک			
درختان و درختچه‌های مناسب اگروفارستری			
سیستم‌های اگروفارستری			
نهالستان و جنگل کاری گونه‌های تلفیقی			
آفات و بیماری‌های جنگل‌ها و مراتع	حفاظت و حمایت منابع طبیعی	۲۶۸	
اقالیم حیاتی و جغرافیای طبیعی ایران			
بهره‌برداری از منابع طبیعی			
درختان و درختچه‌های ایران			
قوانین و مقررات منابع طبیعی و محیط زیست			
مرتع و مرتعداری			
آفات و بیماری شناسی برنج	زراعت برنج	۲۶۹	
خاک‌شناسی و حاصلخیزی خاک			
زراعت عمومی و زراعت برنج			
شناسایی و مدیریت علف‌های هرز			
گیاه‌شناسی (۱ و ۲)			
ماشین‌های کشاورزی (۱ و ۲)			
بیولوژی و شناخت سایر آبزیان	صید و بهره‌برداری آبزیان	۲۷۰	
روش‌های صید آبزیان			
شناسایی مواد اولیه و ابزار صیادی			
ماهی شناسی			
تکنولوژی فرآورده‌های شیلاتی	فرآوری محصولات شیلاتی	۲۷۱	
شیمی مواد غذایی			
کنترل کیفیت مرغوبیت کالا			
ماهی شناسی			

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
کشاورزی	۲۷۲	گوشت و فرآورده‌های گوشتی	اصول کنترل کیفیت گوشت و فرآورده‌های گوشتی
			اصول مهندسی صنایع غذایی (کشتارگاه و کارخانه‌های فرآورده‌های گوشتی)
			بسته‌بندی گوشت و فرآورده‌های گوشتی
			تجهیزات و تاسیسات کشتارگاه و کارخانه‌های فرآورده‌های گوشتی
			تکنولوژی تولید گوشت
			تکنولوژی فرآورده‌های گوشتی
			سردخانه و انبار
			شیمی گوشت و خصوصیات فیزیکی شیمیایی فرآورده‌های گوشتی
			میکروبیولوژی گوشت و فرآورده‌های گوشتی
کشاورزی	۲۷۳	مدیریت تلفیقی آفات	تجهیزات در گیاه‌پزشکی
			حشره‌شناسی و آفات گیاهی
			سم‌شناسی
			شناخت و مدیریت علف‌های هرز
			عوامل بیماری‌زای گیاهی
			گیاه‌شناسی
کشاورزی	۲۷۴	مرتع‌داری	اصلاح و توسعه مراتع
			تولید و نگهداری بذر و نهال گیاهان مرتعی
			حفاظت آب و خاک
			شناخت روش‌های بهره‌برداری از محصولات فرعی مراتع
			شناسایی گیاهان مرتعی
			کشت نباتات علوفه‌ای
کشاورزی	۲۷۵	مکانیزاسیون کشاورزی زراعی و باغی	باغبانی عمومی
			زبان تخصصی
			زراعت عمومی
			شناخت و کاربرد انواع تراکتور و تیلر
			شناخت و کاربرد ماشین‌های باغی
			شناخت و کاربرد ماشین‌های زراعی
			مبانی و کاربرد مکانیزاسیون کشاورزی
کشاورزی	۲۷۶	تولید و فرآوری پسته	گیاه‌شناسی ۱ و ۲
			خاک‌شناسی عمومی و حاصل‌خیزی خاک
			تغذیه درختان پسته
			باغبانی عمومی
			پسته‌کاری مقدماتی
			شناخت و کنترل آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
کشاورزی	۲۷۷	مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید گرایش ماشین‌های زراعی و باغی	فیزیک عمومی
			شناخت و کاربرد و تعمیر ماشین‌های زراعی
			شناخت و کاربرد و تعمیر ماشین‌های باغی
			شناخت و کاربرد و تعمیر انواع تراکتور و تیلر
			رسم فنی عمومی
			زبان تخصصی
	۲۷۸	توزیع و مصرف آب کشاورزی	اصول و روش‌های آبیاری
			اصول زهکشی و اصلاح اراضی
			خاکشناسی عمومی
			نقشه‌برداری عمومی
			مکانیک سیالات و هیدرولیک
	۲۷۹	فناوری زیستی مواد غذایی	میکروبیولوژی
			اصول تبدیل و نگهداری مواد غذایی
			شیمی مواد غذایی
			اصول مهندسی صنایع غذایی
اصول کنترل کیفیت مواد غذایی			
مدیریت و خدمات اجتماعی	۳۵۱	آتش‌نشانی گرایش پیشگیری و ایمنی در برابر حریق و حوادث	اصول مدیریت بحران
			اقدامات اولیه در مقابله با حریق و حوادث
			ایمنی ابزار و لوازم خانگی
			ایمنی و بهداشت حرفه‌ای
			پیشگیری از حریق و سوانح در ساختمان‌ها
			زبان تخصصی
			شناخت و کاربرد سیستم‌های ایمنی و حفاظت از حریق
	۳۵۲	آتش‌نشانی و خدمات ایمنی گرایش مدیریت عملیات در حریق و حوادث	ارتباطات و پیام‌رسانی
			اصول مدیریت بحران
			ایمنی و بهداشت حرفه‌ای
۳۵۳	اصلاح و تربیت	زبان تخصصی	
		شیمی حریق	
		عملیات اطفای حریق (شامل پمپ‌ها، تهویه، آبرسانی، کف و کفسازها)	
		آسیب شناسی روانی (شناخت اختلالات روانی شایع در زندان)	
		آشنایی با تشکیلات قوه قضاییه و آیین‌نامه سازمان زندان‌ها	
حقوق جزای عمومی			
روش‌های اصلاح و تغییر رفتار			
کاربرد مددکاری اجتماعی در زندان			

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
مدیریت و خدمات اجتماعی	۳۵۴	حسابداری	اصول حسابداری (حسابداری شرکت‌ها (۱ و ۲)، حسابداری مالی)
			اقتصاد (۱ و ۲)
			حسابداری صنعتی (۱ و ۲)
	۳۵۵	حقوق قضایی گرایش علوم ثبتی	حسابرسی
			حقوق تجارت
			حقوق ثبت
	۳۵۶	راهنمای آموزشی - آموزش بزرگسالان	حقوق مدنی
			کلیات روش‌ها و فنون تدریس
			برنامه‌ریزی درسی
			اصول و روش آموزش بزرگسالان
			نظارت و راهنمایی آموزشی
	۳۵۷	مدیریت امداد در سوانح (سوانح طبیعی - سوانح غیرطبیعی) مدیریت عملیات امداد و نجات	سنجش و ارزشیابی تحصیلی
			اطلاعات عمومی و کلی در خصوص جمعیت هلال احمر
			امداد و کمک‌های اولیه
			بهداشت و تغذیه
	۳۵۸	مدیریت امور امداد	مبانی سازمان و مدیریت
			آمار و روش تحقیق
			اطلاعات شغلی
			امور اداری و مالی کمیته امداد امام (ره)
			برنامه‌ریزی و امدادگری تعاون
۳۵۹	مدیریت حفاظت اطلاعات	مبانی و اصول مدیریت	
		حفاظت مخابرات	
		مبانی ضدجاسوسی	
		مبانی اطلاعات رزمی	
۳۶۰	مدیریت هتلداری	مبانی حفاظت اطلاعات	
		زبان تخصصی هتلداری	
		خدمات صنعت جهانگردی	
		* پذیرایی	
		* آشپزی	
		* قنادی	
		** کنترل غذا و نوشابه	
** خانه‌داری			
۳۶۱	پست	** فرانت آفیس	
		اصول مدیریت	
		اقتصاد (خرد و کلان)	
		حسابداری	
		قوانین و مقررات داخله و خارجه	
مقررات جاری عملیات اجرایی پست			

* داوطلبان لازم است به دو درس از سه درس که با علامت * مشخص شده است پاسخ دهند.
** داوطلبان لازم است به دو درس از سه درس که با علامت ** مشخص شده است پاسخ دهند.

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

گروه آموزشی	کدرشته امتحانی	عنوان رشته امتحانی	مواد آزمون تخصصی
مدیریت و خدمات اجتماعی	۳۶۳	حقوق گرایش ارشاد در امور کیفری	آیین رسیدگی در دادسرا
			جرایم علیه اشخاص
			جرایم علیه اموال
			اعتراض به آرای کیفری
	۳۶۴	حقوق گرایش ارشاد در امور مدنی	حقوق تعهدات
			اموال و مالکیت
			تقریرنویسی در امور مدنی
			امور حسبی اجرای احکام مدنی
	۳۶۵	مدیریت تعاون	دادرسی مدنی
			روش‌های راه‌اندازی و توسعه تعاونی‌ها
حقوق تعاون			
حسابداری تعاون			
۳۶۶	مدیریت گردشگری	تعاون در اسلام	
		روش‌های تامین سرمایه در تعاونی‌ها	
		زبان تخصصی گردشگری	
		شناخت صنعت گردشگری	
		خدمات صنعت گردشگری	
۴۵۱	آسیب‌شناسی اجتماعی گرایش پیشگیری از اعتیاد	محاسبه نرخ و صدور بلیط مقدماتی و میانی	
		فنون و مهارت‌های راهنمایی گشت‌های مسافرتی	
		مدیریت دفاتر خدمات مسافرتی	
		آسیب‌های اجتماعی	
		جامعه‌شناسی فرهنگی	
		روابط عمومی	
۴۵۳	چاپ و نشر گرایش آماده سازی چاپ چاپ و نشر گرایش تکنولوژی امور تکمیلی چاپ چاپ و نشر گرایش طراحی چاپ چاپ و نشر گرایش فرایند چاپ	روان‌شناسی اجتماعی	
		مردم‌شناسی	
		مسائل جوانان	
		روش‌های تولید	
		زبان فنی	
۴۵۴	روابط عمومی	کاربرد شیمی در چاپ	
		ماشین‌آلات چاپ	
		محاسبه و برآورد	
		اصول خبرنگاری	
		اصول روابط عمومی	
۴۵۵	صنایع دستی	افکار عمومی	
		سرپرستی روابط عمومی	
		مبانی ارتباط جمعی	
		آشنایی با هنرهای سنتی و روش‌های آن	
		خط و کتابت	
		خواص مواد	
		هنر و تمدن اسلامی و پیش از اسلام	

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

مواد آزمون تخصصی	عنوان رشته امتحانی	کدرشته امتحانی	گروه آموزشی
الگوی دوخت (۳ و ۲ و ۱) زنانه	طراحی پوشاک	۴۵۶	فرهنگ و هنر
الیاف نساجی			
تاریخ لباس			
درک عمومی هنر			
طراحی لباس			
مبانی رنگ			
هنرهای سنتی			
الیاف نساجی و طراحی تکمیل پارچه	طراحی و تکنولوژی دوخت	۴۵۷	
تاریخ لباس			
تاریخ هنر			
دوخت و الگو			
طراحی لباس			
هنرهای سنتی			
آشنایی مقدماتی با سینما	فیلم‌سازی گرایش تدوین	۴۵۸	
زیبایی‌شناسی تصویر و صدا			
تئوری و تکنیک تدوین			
هنرشناسی عمومی			
خلاقیت تدوینی			
زبان تخصصی			
خدمات عمومی کتابخانه (کودک و نوجوان، نوسودان، مرجع‌شناسی، تاریخچه کتابداری، خدمات عمومی)	علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی	۴۵۹	
خدمات فنی کتابخانه (انتخاب و سفارش، سازماندهی)			
زبان تخصصی			
تاریخ هنر ایران و جهان	ارتباط تصویری گرافیک-گرافیک گرافیک-تصویرسازی گرافیک-طراحی چاپ	۴۶۰	
صفحه‌آرایی			
طراحی			
آشنایی با عکاسی			
تصویرسازی (۲ و ۱)			
مبانی هنرهای تجسمی (۲ و ۱)			
جامعه‌شناسی فرهنگی ایران	مدیریت امور فرهنگی	۴۶۱	
رسانه‌شناسی			
سازمان‌ها و مراکز فرهنگی			
سرپرستی مراکز فرهنگی			
فرهنگ و رفتار اجتماعی			
فعالیت‌های فرهنگی			

ادامه جدول شماره (۲): کدرشته و عنوان رشته‌های امتحانی و مواد آزمون تخصصی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته

مواد آزمون تخصصی	عنوان رشته امتحانی	کدرشته امتحانی	گروه آموزشی
عناصر و جزئیات در معماری و بناهای سنتی	مرمت و احیاء بناهای تاریخی	۴۶۲	فرهنگ و هنر
مبانی نظری مرمت			
مواد و مصالح			
هنر و تمدن ایران پیش از اسلام و دوره اسلامی			
باستان‌شناسی و روش‌های آن			
آسیب‌شناسی و فن‌شناسی آثار	موزه‌داری	۴۶۳	
باستان‌شناسی و روش‌های آن			
خط و کتابت			
موزه‌داری			
هنر و تمدن ایران پیش از اسلام و دوره اسلامی			
تاریخ موسیقی ایران و جهان	نوازندگی ساز ایرانی	۴۶۴	
* ساز تخصصی			
سازشناسی ایرانی			
سازشناسی جهانی			
* سرایش و تربیت شنوایی			
متون فارسی در ارتباط با موضوع موسیقی	نوازندگی ساز جهانی	۴۶۵	
تاریخ موسیقی ایران و جهان			
* ساز تخصصی			
سازشناسی ایرانی			
سازشناسی جهانی			
* سرایش و تربیت شنوایی	طراحی فرش دستباف	۴۶۶	
هارمونی			
الیاف‌شناسی			
رنگرزی شیمیایی و رنگرزی طبیعی			
اصول طراحی نقوش سنتی و نقوش تکمیلی			
شیوه‌های تولید فرش دستباف (۱ و ۲)			
شناخت سبک‌های فرش دستباف			

* آزمون دروسی که با علامت * مشخص شده است پس از پذیرش اولیه به صورت عملی برگزار خواهد شد.