

*** یادآوری مهم:**

۱- آزمون زبان به عنوان یک درس، با ضریب (۲) است.

۲- آزمون استعداد تحصیلی به عنوان یک درس، با ضریب (۱) است.

۳- آزمون مجموعه دروس تخصصی کارشناسی و کارشناسی ارشد به عنوان یک درس، با ضریب (۴) است.

M.D.K90

(د) گروه آزمایشی کشاورزی و منابع طبیعی

ردیف	نام و کد رشته امتحانی	مواد امتحانی	رشته‌های مرتبط که فارغ التحصیلان آن می‌توانند در این کد رشته شرکت کنند.
۱	محیط زیست - محیط زیست - آلودگی‌های محیط زیست (کد - ۲۴۰۱)	۱- استعداد تحصیلی	مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست شیلات - محیط زیست - مهندسی محیط زیست - زیست شناسی - زیست دریا - علوم محیط زیست - مجموعه زیست شناسی دریا
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آلودگی آب و خاک - آلودگی هوا)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مدیریت مواد زاید جامد - آلودگی‌های صنعتی)	
۲	محیط زیست - محیط زیست - بوم‌شناسی و مدیریت حیات وحش (کد - ۲۴۰۲)	۱- استعداد تحصیلی	مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست شیلات - محیط زیست - مهندسی محیط زیست - زیست شناسی - زیست دریا - علوم محیط زیست - مجموعه زیست شناسی دریا
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (بوم‌شناسی مهره‌داران - مبانی مدیریت حیات وحش - زیست‌شناسی حفاظت)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (اکولوژی حیات وحش تکمیلی - مدیریت پارک‌ها و حیات وحش)	
۳	محیط زیست - محیط زیست - ارزیابی محیط زیست (کد - ۲۴۰۳)	۱- استعداد تحصیلی	مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست شیلات - محیط زیست - مهندسی محیط زیست - زیست شناسی - زیست دریا - علوم محیط زیست - مجموعه زیست شناسی دریا
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ارزیابی محیط زیست - سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی GIS)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (آمایش سرزمین - ارزیابی اثرات توسعه)	
۴	مکانیک ماشین‌های کشاورزی (کد - ۲۴۰۴)	۱- استعداد تحصیلی	مکانیک ماشین‌های کشاورزی
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ریاضیات ۱ و ۲ و ۳، استاتیک، مقاومت مصالح، دینامیک، طراحی اجزاء، موتور، تراکتور و ماشین‌های کشاورزی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (ریاضیات تکمیلی، طراحی ماشین‌های کشاورزی تکمیلی، ابزار و روش‌های اندازه‌گیری)	

۵	مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی در کشاورزی - کشاورزی دقیق - برداشت محصولات کشاورزی - مهندسی پس از برداشت (کد - ۲۴۰۵)	۱- استعداد تحصیلی	مکانیزاسیون کشاورزی مکانیک ماشین‌های کشاورزی
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ریاضیات عمومی، آمار و طرح آزمایش‌ها، ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، تحلیل و ارزیابی پروژه‌های مکانیزاسیون)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تحلیل سیستم‌های مکانیزه، ریاضیات تکمیلی، آزمون و ارزیابی ماشین کشاورزی)	
۶	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - سبزیکاری - فیزیولوژی و اصلاح سبزی (کد - ۲۴۰۶)	۱- استعداد تحصیلی	باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی)	
۷	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - میوه‌کاری - فیزیولوژی و اصلاح میوه (کد - ۲۴۰۷)	۱- استعداد تحصیلی	باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی درختان میوه، اصلاح درختان میوه)	
۸	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - گیاهان زینتی (کد - ۲۴۰۸)	۱- استعداد تحصیلی	باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی گل و گیاهان زینتی، اصلاح گل و گیاهان زینتی)	
۹	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - گیاهان دارویی - فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی و ادویه و نوشابه‌ای (کد - ۲۴۰۹)	۱- استعداد تحصیلی	باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی گیاهان دارویی، اصلاح گیاهان دارویی)	
۱۰	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - فیزیولوژی پس از برداشت (کد - ۲۴۱۰)	۱- استعداد تحصیلی	باغبانی - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی، تکنولوژی پس از برداشت)	

۱۱	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - بیوتکنولوژی و ژنتیک ملکولی (کد - ۲۴۱۱)	۱- استعداد تحصیلی
		۲- زبان انگلیسی
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، مبانی بیوتکنولوژی گیاهی و مارکرهای ملکولی، ژنتیک مولکولی)
۱۲	مجموعه علوم و صنایع غذایی - تکنولوژی مواد غذایی (کد - ۲۴۱۲)	۱- استعداد تحصیلی
		۲- زبان انگلیسی
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی، کنترل کیفیت مواد غذایی)
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (شیمی مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی صنعتی مواد غذایی، خواص بیوفیزیکی محصولات کشاورزی)
۱۳	مجموعه علوم و صنایع غذایی - میکروبیولوژی مواد غذایی - بهداشت مواد غذایی - بیوتکنولوژی مواد غذایی (کد - ۲۴۱۳)	۱- استعداد تحصیلی
		۲- زبان انگلیسی
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی)
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (فرایند مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی صنعتی، بیولوژی ملکولی میکروارگانیسم‌ها)
۱۴	مجموعه علوم و صنایع غذایی - شیمی مواد غذایی (کد - ۲۴۱۴)	۱- استعداد تحصیلی
		۲- زبان انگلیسی
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی)
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (شیمی مواد غذایی تکمیلی، فرایند مواد غذایی تکمیلی، روش‌های نوین آزمایشگاهی)
۱۵	مجموعه علوم و صنایع غذایی - مهندسی صنایع غذایی (کد - ۲۴۱۵)	۱- استعداد تحصیلی
		۲- زبان انگلیسی
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی)
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مهندسی صنایع غذایی تکمیلی، خواص بیوفیزیکی محصولات کشاورزی، فرآیند مواد غذایی تکمیلی)
۱۱	مجموعه علوم باغبانی و فضای سبز - مهندسی تولیدات گیاهی - مهندسی فضای سبز - علوم و تکنولوژی بذر	۱- استعداد تحصیلی
		۲- زبان انگلیسی
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت، اصول تولید گیاهان باغبانی، ژنتیک و اصلاح گیاهان باغبانی)
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تغذیه و متابولیسم گیاهان باغبانی، مبانی بیوتکنولوژی گیاهی و مارکرهای ملکولی، ژنتیک مولکولی)
۱۲	علوم و صنایع غذایی - صنایع فرآورده‌های کشاورزی - صنایع کشاورزی - بهداشت و کنترل کیفی	۱- استعداد تحصیلی
		۲- زبان انگلیسی
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی، کنترل کیفیت مواد غذایی)
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (شیمی مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی صنعتی مواد غذایی، خواص بیوفیزیکی محصولات کشاورزی)
۱۳	علوم و صنایع غذایی - صنایع فرآورده‌های کشاورزی - صنایع کشاورزی - بهداشت و کنترل کیفی	۱- استعداد تحصیلی
		۲- زبان انگلیسی
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی)
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (فرایند مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی مواد غذایی تکمیلی، میکروبیولوژی صنعتی، بیولوژی ملکولی میکروارگانیسم‌ها)
۱۴	علوم و صنایع غذایی - صنایع فرآورده‌های کشاورزی - صنایع کشاورزی - بهداشت و کنترل کیفی	۱- استعداد تحصیلی
		۲- زبان انگلیسی
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی)
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (شیمی مواد غذایی تکمیلی، فرایند مواد غذایی تکمیلی، روش‌های نوین آزمایشگاهی)
۱۵	علوم و صنایع غذایی - صنایع فرآورده‌های کشاورزی - صنایع کشاورزی - بهداشت و کنترل کیفی	۱- استعداد تحصیلی
		۲- زبان انگلیسی
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی، اصول مهندسی صنایع غذایی، تکنولوژی مواد غذایی)
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مهندسی صنایع غذایی تکمیلی، خواص بیوفیزیکی محصولات کشاورزی، فرآیند مواد غذایی تکمیلی)

۱۶	اقتصاد کشاورزی - اقتصاد منابع طبیعی - سیاست و توسعه کشاورزی (کد - ۲۴۱۶)	۱- استعداد تحصیلی	اقتصاد کشاورزی
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (اقتصاد خرد، اقتصادسنجی، اقتصاد توسعه کشاورزی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (اقتصاد خرد تکمیلی، اقتصادسنجی یک، اقتصاد کلان تکمیلی، اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست)	
۱۷	بیولوژی و حفاظت چوب و کاغذ - بیولوژی و آناتومی چوب (کد - ۲۴۱۷)	۱- استعداد تحصیلی	مهندسی منابع طبیعی چوب (کلیه گرایش‌ها) علوم و صنایع چوب و کاغذ - فرآورده‌های چند سازه چوب - صنایع خمیر و کاغذ
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تشریح چوب و الیاف، کیفیت چوب و رویشگاه)	
۱۸	بیولوژی و حفاظت چوب و کاغذ - صنایع چوب با فرآورده‌های مرکب چوب (کد - ۲۴۱۸)	۱- استعداد تحصیلی	مهندسی منابع طبیعی چوب (کلیه گرایش‌ها) علوم و صنایع چوب و کاغذ - فرآورده‌های چند سازه چوب - صنایع خمیر و کاغذ
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تخته لایه پیشرفته، تخته خرده چوب پیشرفته، تخته فیبر پیشرفته، فناوری چسب، چند سازه‌های چوب - پلاستیک)	
۱۹	بیولوژی و حفاظت چوب و کاغذ - صنایع خمیر و کاغذ (کد - ۲۴۱۹)	۱- استعداد تحصیلی	مهندسی منابع طبیعی چوب (کلیه گرایش‌ها) علوم و صنایع چوب و کاغذ - فرآورده‌های چند سازه چوب - صنایع خمیر و کاغذ
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (چوب شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (کاغذسازی، تبدیلات کاغذ، خواص فیزیکی و مکانیکی کاغذ، شیمی چوب تکمیلی، خمیر و کاغذ، رنگبری)	
۲۰	مجموعه علوم خاک - بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک - بیولوژی خاک (کد - ۲۴۲۰)	۱- استعداد تحصیلی	علوم خاک (خاک‌شناسی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده بندی و ارزیابی خاک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک، حاصلخیزی خاک و تکنولوژی تهیه کودهای زیستی)	
۲۱	مجموعه علوم خاک - فیزیک و حفاظت خاک (کد - ۲۴۲۱)	۱- استعداد تحصیلی	علوم خاک (خاک‌شناسی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده بندی و ارزیابی خاک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، فیزیک خاک تکمیلی، فرسایش و حفاظت خاک تکمیلی)	

۲۲	مجموعه علوم خاک - پیدایش و رده‌بندی و ارزیابی خاک (کد - ۲۴۲۲)	۱- استعداد تحصیلی	علوم خاک (خاک‌شناسی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده بندی و ارزیابی خاک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، ژنز و کانی شناسی خاک، رده بندی و ارزیابی اراضی)	
۲۳	مجموعه علوم خاک - شیمی و حاصلخیزی خاک (کد - ۲۴۲۳)	۱- استعداد تحصیلی	علوم خاک (خاک‌شناسی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (شیمی و حاصلخیزی خاک، فیزیک و حفاظت خاک، رده بندی و ارزیابی خاک)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (روابط آب و خاک و گیاه تکمیلی، شیمی خاک تکمیلی، حاصلخیزی خاک تکمیلی)	
۲۴	مجموعه علوم دامی - فیزیولوژی دام (کد - ۲۴۲۴)	۱- استعداد تحصیلی	علوم دامی پرورش و تولید طیور
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی یا کارشناسی ارشد (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشی، فیزیولوژی دام)	
۲۵	مجموعه علوم دامی - تغذیه دام - تغذیه نشخوارکنندگان - تغذیه طیور - تغذیه دام و طیور (کد - ۲۴۲۵)	۱- استعداد تحصیلی	علوم دامی پرورش و تولید طیور
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی یا کارشناسی ارشد (بیوشیمی، آمار و طرح‌های آزمایشی، تغذیه دام و تغذیه طیور)	
۲۶	مجموعه علوم دامی - اصلاح نژاد دام - ژنتیک و اصلاح دام کمی - ژنتیک و اصلاح دام کیفی (کد - ۲۴۲۶)	۱- استعداد تحصیلی	علوم دامی پرورش و تولید طیور
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد (بیوشیمی، کاربرد آمار و مدل‌های خطی در اصلاح دام، ژنتیک و اصلاح دام)	
۲۷	مجموعه علوم و مهندسی آب - آبیاری و زهکشی - علوم و مهندسی آبیاری (کد - ۲۴۲۷)	۱- استعداد تحصیلی	آبیاری و زهکشی - آب و خاک - مهندسی منابع آب - سازه‌های آبی - علوم و مهندسی آبیاری
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ریاضیات، هیدرولیک و هیدرولیک انهار، اصول آبیاری و زهکشی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (ریاضیات تکمیلی، رابطه آب و خاک و گیاه، آبیاری سطحی و تحت فشار، جریان در محیط متخلخل)	
۲۸	مجموعه علوم و مهندسی آب - سازه‌های آبی (کد - ۲۴۲۸)	۱- استعداد تحصیلی	آبیاری و زهکشی - آب و خاک - مهندسی منابع آب - سازه‌های آبی - علوم و مهندسی آبیاری
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ریاضیات، هیدرولیک، اصول آبیاری، طراحی سازه آبی ۱ و ۲)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (ریاضیات تکمیلی، هیدرولیک مجاری روباز و هیدرولیک رسوب، مدل‌های فیزیکی و هیدرولیکی، طراحی سازه‌های کنترل و تنظیم آب)	

۲۹	مجموعه علوم و مهندسی آب - منابع آب (کد - ۲۴۲۹)	۱- استعداد تحصیلی	آبیاری و زهکشی - آب و خاک - مهندسی منابع آب - سازه‌های آبی - علوم و مهندسی آبیاری
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و احتمالات مهندسی، هیدرولوژی آب‌های سطحی و هیدرولوژی مهندسی، آب‌های زیرزمینی، مدیریت منابع آب)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مهندسی منابع آب، تحلیل سیستم‌های منابع آب)	
۳۰	هواشناسی کشاورزی (کد - ۲۴۳۰)	۱- استعداد تحصیلی	هواشناسی
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ریاضیات، آمار و احتمالات، هوا و اقلیم شناسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (خرد اقلیم شناسی زیستی، هواشناسی تکمیلی، اقلیم شناسی در کشاورزی، هیدرومونتولوژی)	
۳۱	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات، - اصلاح نباتات - اصلاح نباتات (ژنتیک بیومتری) (کد - ۲۴۳۱)	۱- استعداد تحصیلی	- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - اگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - اگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - اگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (ژنتیک تکمیلی و کمی، اصلاح نباتات تکمیلی و بیوتکنولوژی گیاهی، بیومتری)	
۳۲	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات - زراعت - فیزیولوژی گیاهان زراعی - علوم و تکنولوژی بذر (کد - ۲۴۳۲)	۱- استعداد تحصیلی	- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - اگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - اگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - اگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی گیاهان زراعی، ژنتیک و آمار، اصول و مبانی زراعت)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (زراعت تکمیلی، فیزیولوژی گیاهان زراعتی تکمیلی، فیزیولوژی رشد و نمو و جذب و متابولیسم)	
۳۳	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات، - اصلاح نباتات (ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک) - بیوتکنولوژی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی گیاهی (کد - ۲۴۳۳)	۱- استعداد تحصیلی	- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - اگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - اگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - اگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی گیاهی، ژنتیک مولکولی، ژنتیک تکمیلی و اصلاح نباتات تکمیلی)	

۳۴	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات - علوم علف‌های هرز - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز (کد - ۲۴۳۴)	۱- استعداد تحصیلی ۲- زبان انگلیسی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، اصول و مبانی زراعت، فیزیولوژی گیاهان زراعی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مدیریت علف‌های هرز، فیزیولوژی علف کش‌ها، اکوفیزیولوژی علف‌های هرز)	- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)
۳۵	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات - مهندسی تولیدات گیاهی (کد - ۲۴۳۵)	۱- استعداد تحصیلی ۲- زبان انگلیسی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک و اصلاح نباتات، زراعت و فیزیولوژی گیاهان زراعی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (بیومتری، مبانی تکنولوژی گیاهی، ازدیاد نباتات تکمیلی)	- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)
۳۶	مجموعه زراعت - اصلاح نباتات - اکولوژی گیاهان زراعی - کشاورزی اکولوژیک - بوم‌شناسی زراعی (کد - ۲۴۳۶)	۱- استعداد تحصیلی ۲- زبان انگلیسی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، اصول و مبانی زراعت، اکولوژی و فیزیولوژی گیاهی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (زراعت تکمیلی، اکولوژی گیاهان زراعی)	- زراعت و اصلاح نباتات: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی) - شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز: (کشاورزی عمومی - زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - گیاه پزشکی - باغبانی) - بیوتکنولوژی کشاورزی: (زراعت و اصلاح نباتات - آگرونومی - مهندسی تولیدات گیاهی - حفاظت گیاهان - گیاه پزشکی - باغبانی)
۳۷	مجموعه ترویج و آموزش کشاورزی و توسعه روستایی - ترویج کشاورزی - آموزش کشاورزی (کد - ۲۴۳۷)	۱- استعداد تحصیلی ۲- زبان انگلیسی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ترویج و آموزش کشاورزی، اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی، جامعه‌شناسی روستایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (آمار و روش تحقیق، جامعه‌شناسی توسعه روستایی، ارزشیابی در ترویج و آموزش کشاورزی)	ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج کشاورزی - آموزش کشاورزی - توسعه روستایی
۳۸	مجموعه ترویج و آموزش کشاورزی و توسعه روستایی - توسعه روستایی - توسعه کشاورزی (کد - ۲۴۳۸)	۱- استعداد تحصیلی ۲- زبان انگلیسی ۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (ترویج و آموزش کشاورزی، اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی، جامعه‌شناسی روستایی) ۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (روش تحقیق و آمار اجتماعی، برنامه ریزی و ارزشیابی طرح‌های توسعه روستایی، سیاستگذاری کشاورزی و توسعه اجتماعی اقتصادی روستایی)	ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج کشاورزی - آموزش کشاورزی - توسعه روستایی

<p>– گیاه پزشکی</p> <p>– حفاظت گیاهان</p> <p>– زیست‌شناسی سلولی مولکولی</p> <p>– بیوتکنولوژی کشاورزی</p> <p>– حشره‌شناسی کشاورزی</p> <p>– بیماری‌شناسی گیاهی</p>	<p>۱- استعداد تحصیلی</p> <p>۲- زبان انگلیسی</p> <p>۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (حشره‌شناسی کشاورزی، اصول مبارزه و سم‌شناسی)</p> <p>۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (بیوسیستماتیک حشرات و کنه‌ها، سم‌شناسی و فیزیولوژی بندپایان (حشرات، کنه‌ها)، اکولوژی و مبارزه بیولوژیک)</p>	<p>حشره‌شناسی کشاورزی –</p> <p>بیماری‌شناسی گیاهی</p> <p>– حشره‌شناسی کشاورزی (کنه-شناسی و سیستماتیک حشرات)</p> <p>– سم‌شناسی و فیزیولوژی حشرات</p> <p>– نمادهای انگل حشرات</p> <p>– فیزیولوژی و سم‌شناسی</p> <p>– اکولوژی کنترل حشرات</p> <p>– بیوسیستماتیک حشرات و کنه‌ها</p> <p>(کد – ۲۴۳۹)</p>	۳۹
<p>– گیاه پزشکی</p> <p>– حفاظت گیاهان</p> <p>– زیست‌شناسی سلولی مولکولی</p> <p>– بیوتکنولوژی کشاورزی</p> <p>– حشره‌شناسی کشاورزی</p> <p>– بیماری‌شناسی گیاهی</p>	<p>۱- استعداد تحصیلی</p> <p>۲- زبان انگلیسی</p> <p>۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (بیماری‌های گیاهی)</p> <p>۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مدیریت و کنترل بیولوژیک بیماری‌های گیاهی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، پروکاریوت‌های بیماریزای گیاهی و نماتدشناسی)</p>	<p>حشره‌شناسی کشاورزی –</p> <p>بیماری‌شناسی گیاهی</p> <p>– بیماری‌شناسی گیاهی – قارچ‌شناسی</p> <p>– بیماری‌شناسی گیاهی – نماتولوژی</p> <p>– بیماری‌شناسی گیاهی –</p> <p>– ویروس‌شناسی و بیماری‌های ویروسی و گیاهی</p> <p>– بیماری‌شناسی گیاهی</p> <p>– کنترل بیولوژیک و بیماری‌های گیاهی</p> <p>(کد – ۲۴۴۰)</p>	۴۰
<p>– مهندسی منابع طبیعی</p> <p>– جنگلداری (کلیه گرایش‌ها)</p> <p>– مرتع</p> <p>– علوم گیاهی</p> <p>– محیط زیست</p>	<p>۱- استعداد تحصیلی</p> <p>۲- زبان انگلیسی</p> <p>۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (خاک‌شناسی جنگل، اکولوژی جنگل، جاده سازی جنگل، اندازه‌گیری جنگل، حمل و نقل چوب)</p> <p>۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (بیومتری جنگل، مدیریت پایدار جنگل، مسایل اقتصادی و اجتماعی جنگل سنجش از دور)</p>	<p>مجموعه جنگل‌داری</p> <p>– جنگل‌داری و اقتصاد جنگل</p> <p>(کد – ۲۴۴۱)</p>	۴۱
<p>– مهندسی منابع طبیعی</p> <p>– جنگلداری (کلیه گرایش‌ها)</p> <p>– مرتع</p> <p>– علوم گیاهی</p> <p>– محیط زیست</p>	<p>۱- استعداد تحصیلی</p> <p>۲- زبان انگلیسی</p> <p>۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (خاک‌شناسی جنگل، اکولوژی جنگل، جاده سازی جنگل، اندازه‌گیری جنگل، حمل و نقل چوب)</p> <p>۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (برنامه‌ریزی شبکه جاده‌های جنگلی – بهره برداری جنگل – حفاظت و نگهداری جاده‌های جنگلی)</p>	<p>مجموعه جنگل‌داری</p> <p>– جنگل‌داری و علوم جنگل</p> <p>(کد – ۲۴۴۲)</p>	۴۲
<p>– مهندسی منابع طبیعی</p> <p>– جنگلداری (کلیه گرایش‌ها)</p> <p>– مرتع</p> <p>– علوم گیاهی</p> <p>– محیط زیست</p>	<p>۱- استعداد تحصیلی</p> <p>۲- زبان انگلیسی</p> <p>۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (خاک‌شناسی جنگل، اکولوژی جنگل، جاده سازی جنگل، اندازه‌گیری جنگل، حمل و نقل چوب)</p> <p>۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (بیولوژی جنگل (جنگل - شناسی و جامعه‌شناسی گیاهی، اصلاح نژاد درختان جنگلی)، مبارزه بیولوژیک و حمایت جنگل</p>	<p>مجموعه جنگل‌داری</p> <p>– جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل</p> <p>(کد – ۲۴۴۳)</p>	۴۳

۴۴	مجموعه شیلات - تکثیر و پرورش (کد - ۲۴۴۴)	۱- استعداد تحصیلی	مهندسی منابع طبیعی شیلات (کلیه گرایش‌های مربوطه) - محیط زیست - دامپروری - دامپزشکی - زیست‌شناسی (به جز گرایش گیاهی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (اکولوژی و ماهی‌شناسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (تکثیر و پرورش تکمیلی ماهی، آبزیان و غذای زنده)، مدیریت آبی پروری (بهداشتی، ژنتیکی و تغذیه)	
۴۵	مجموعه شیلات - فرآوری محصولات شیلاتی (کد - ۲۴۴۵)	۱- استعداد تحصیلی	مهندسی منابع طبیعی شیلات (کلیه گرایش‌های مربوطه) - محیط زیست - دامپروری - دامپزشکی - زیست‌شناسی (به جز گرایش گیاهی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (اکولوژی و ماهی‌شناسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد فرآوری آبزیان (روش‌های تکمیلی فرآوری، مدیریت فرآوری محصولات شیلاتی)، فناوری آبزیان (بیوتکنولوژی فرآورده-های شیلاتی، کنترل کیفی تکمیلی)	
۴۶	مجموعه شیلات - بوم‌شناسی آبزیان شیلاتی (کد - ۲۴۴۶)	۱- استعداد تحصیلی	مهندسی منابع طبیعی شیلات (کلیه گرایش‌های مربوطه) - محیط زیست - دامپروری - دامپزشکی - زیست‌شناسی (به جز گرایش گیاهی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (اکولوژی و ماهی‌شناسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شناخت منابع آبی (لیمنولوژی، بوم‌شناسی تکمیلی)، مدیریت اکوسیستم‌ها (پویایی‌شناسی و ارزیابی ذخایر، ارزیابی و حفاظت اکوسیستم‌های آبی)	
۴۷	مجموعه شیلات - تولید و بهره‌برداری صید (کد - ۲۴۴۷)	۱- استعداد تحصیلی	مهندسی منابع طبیعی شیلات (کلیه گرایش‌های مربوطه) - محیط زیست - دامپروری - دامپزشکی - زیست‌شناسی (به جز گرایش گیاهی)
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (اکولوژی و ماهی‌شناسی)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد فناوری پیشرفته صید (اصول و روش‌های صید آبزیان روش‌های صید تکمیلی آبزیان)، طراحی ادوات صیادی (تعمیر و نگهداری ادوات و شناسائی آلات و ادوات صیادی)	
۴۸	مجموعه مرتع‌داری و آبخیزداری و بیابان‌زدایی - علوم مرتع، مرتعداری (کد - ۲۴۴۸)	۱- استعداد تحصیلی	مرتع - آبخیزداری - بیابان‌زدایی - مدیریت مناطق بیابانی - مدیریت هم‌زیستی با بیابان و جنگل
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی مدیریت مرتع و آبخیز (اصلاح و توسعه مرتع، مرتعداری حفاظت خاک و آبخیزداری، ژئومرفولوژی ۱ و ۲)	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (اصول کمی زیست بوم‌های مرتعی) تجزیه و تحلیل روش‌های اندازه‌گیری و ارزیابی مرتع، جامعه-شناسی گیاهی، احیای مناطق خشک و بیابانی))	
۴۹	مجموعه مرتع‌داری و آبخیزداری و بیابان‌زدایی - بیابان‌زدایی (کد - ۲۴۴۹)	۱- استعداد تحصیلی	مرتع - آبخیزداری - بیابان‌زدایی - مدیریت مناطق بیابانی - مدیریت هم‌زیستی با بیابان و جنگل
		۲- زبان انگلیسی	
		۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (مدیریت مرتع و آبخیز (اصلاح و توسعه مرتع، مرتعداری حفاظت خاک و آبخیزداری، ژئومرفولوژی ۱ و ۲))	
		۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (مدیریت اکوسیستم‌های بیابانی (اکوسیستم مناطق بیابانی، بیابان‌زایی) فرسایش بادی و کنترل آن)	

<p>۵۰</p> <p>مجموعه مرتع‌داری و آبخیزداری و بیابان‌زدایی - آبخیزداری (علوم و مهندسی آبخیزداری) (کد - ۲۴۵۰)</p>	<p>۱- استعداد تحصیلی</p> <p>۲- زبان انگلیسی</p> <p>۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (مدیریت مرتع و آبخیز (اصلاح و توسعه مرتع، مرتعداری حفاظت خاک و آبخیزداری، ژئومورفولوژی ۱ و ۲))</p> <p>۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (آب و زمین در آبخیزداری (مدیریت منابع آب، سازندهای کواترنر)، مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز)</p>	<p>- مرتع - آبخیزداری - بیابان‌زدایی - مدیریت مناطق بیابانی - مدیریت هم‌زیستی با بیابان و جنگل</p>
<p>۵۱</p> <p>کشاورزی هسته‌ای (کشاورزی هسته‌ای، اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی گیاهی) (کد - ۲۴۵۱)</p>	<p>۱- استعداد تحصیلی</p> <p>۲- زبان انگلیسی</p> <p>۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی (آمار و طرح آزمایش‌ها، ژنتیک، اصلاح نباتات)</p> <p>۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد (ژنتیک مولکولی، کاربرد روش- های هسته‌ای در کشاورزی، رادیوایزوتوپ‌ها)</p>	<p>- زراعت - اصلاح نباتات - بیوتکنولوژی در کشاورزی - علوم و تکنولوژی بذر - کشاورزی هسته‌ای - گیاه پزشکی - باغبانی - خاک‌شناسی - شیلات</p>