

نیازسنجی دوره های آموزش بهره برداران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی سال ۱۳۹۶

ردیف	استان	عنوان شغل	عنوان بودمان (دوره)	نوع	محل اجرا			تامین اعتبار		
					مرکز آموزش استان	واحد تابعه مرکز آموزش	مرکز خدمات	سایر	ملی	استانی
۱	مرکزی	پرورش دهنده ماهیان سردابی و گرمابی	مدیریت ماهیدار کردن استخرهای پرورش ماهیان سردابی و گرمائی (۳ مورد سردابی و ۳ مورد گرمائی)	۱۰۰	*	*	*	*	*	*
۲	مرکزی	پرورش دهنده ماهیان سردابی و گرمابی	تغذیه ماهیان سردابی - گرمائی (۴ مورد سرابی و ۲ مورد گرمائی)	۱۰۰	*	*	*	*	*	*
۳	مرکزی	پرورش دهنده ماهیان سردابی	مراقبت و نگهداری در دوره پرورش	۵۰	*	*	*	*	*	*
۴	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	استرس و بیماری های محیطی ماهیان سردابی	۵۰	*	*	*	*	*	*
۵	مرکزی	پرورش دهنده ماهی قرمز	کشت و پرورش ماهی قرمز	۵۰	*	*	*	*	*	*
۶	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	مدیریت ریسک و بحران خشکسالی در پرورش ماهیان سردابی	۵۰	*	*	*	*	*	*
۷	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	آشنائی با اقتصاد آبی پروری در پرورش ماهیان سردابی	۵۰	*	*	*	*	*	*
۸	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	کاربرد ترکیبات داروها و مواد ضد عفونی کننده در مزارع پرورش ماهیان سردابی	۵۰	*	*	*	*	*	*
۹	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	پرورش فوق متراکم ماهی در سیستم برگشتی آب (مدار بسته)	۵۰	*	*	*	*	*	*
۱۰	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	آشنائی با کاربرد تکنولوژی نوین در پرورش ماهی قزل آلا	۵۰	*	*	*	*	*	*
۱۱	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	برنامه ریزی تولید در پرورش ماهی قزل آلا (با تاکید بر روش لایه ای)	۵۰	*	*	*	*	*	*
۱۲	مرکزی	پرورش دهنده ماهیان سردابی	پرورش بچه ماهیان سردابی	۵۰	*	*	*	*	*	*
۱۳	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	آشنائی با بیمه	۵۰	*	*	*	*	*	*
۱۴	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	اصول حمل و نقل تخم چشم زده و بچه ماهی سردابی	۵۰	*	*	*	*	*	*
۱۵	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	مدیریت عرضه به بازار ماهیان پرورشی	۵۰	*	*	*	*	*	*
۱۶	مرکزی	نیاز سازمان شیلات	تکثیر و پرورش زالوی طبی	۵۰	*	*	*	*	*	*
۱۷	مرکزی	پرورش دهنده ماهیان زینتی	پرورش ماهیان زینتی	۱۰۰	*	*	*	*	*	*

		*		*		*	۵۰	سیلو استفاده از آن در تغذیه دام	کارشناس تغذیه گاو	مرکزی	۱۸
		*		*		*	۵۰	تغذیه گوسفند وبز	پرورش دهنده گوسفند وبز	مرکزی	۱۹
		*		*		*	۵۰	پرورش گوسفند وبز	پرورش دهنده گوسفند وبز	مرکزی	۲۰
		*		*		*	۵۰	فیزیولوژی تولید مثل در دام نر وماده	تلقیح گرمصنوعی دام سبک	مرکزی	۲۱
		*		*		*	۵۰	تغذیه گوسفند وبز	پرورش صنعتی دام سبک	مرکزی	۲۲
		*		*		*	۵۰	تغذیه گوسفند وبز	پرورادام سبک صنعتی	مرکزی	۲۳
		*		*		*	۵۰	تغذیه گوسفند داشتی	پرورش دهنده گوسفندداشتی	مرکزی	۲۴
		*		*		*	۵۰	انواع روشهای فرآوری مواد خوراکی دام	نیاز معاونت امور دام	مرکزی	۲۵
		*		*		*	۵۰	انواع مواد خوراکی مورد استفاده در تغذیه دام	نیاز معاونت امور دام	مرکزی	۲۶
		*		*		*	۵۰	اهمیت استفاده ازکنستانتره در تغذیه انواع دام	نیاز معاونت امور دام	مرکزی	۲۷
		*		*		*	۵۰	تشریح و فیزیولوژی دستگاه گوارش نشخوار کنندگان	نیاز معاونت امور دام	مرکزی	۲۸
		*		*		*	۵۰	اهمیت فلاشینگ درگوسفندان	نیاز معاونت امور دام	مرکزی	۲۹
		*		*		*	۵۰	تشریح و فیزیولوژی دستگاه تولید مثل گوسفند وبز	نیاز معاونت امور دام	مرکزی	۳۰
		*		*		*	۵۰	رکورد برداری در گوسفند	نیاز معاونت امور دام	مرکزی	۳۱
		*		*		*	۵۰	اصول بهداشت در گاو داری	کارگر گاوداری	مرکزی	۳۲
		*		*		*	۵۰	پرورش مرغ بومی	پرورش دهنده مرغ بومی	مرکزی	۳۳
		*		*		*	۵۰	پرورش زنبور عسل	پرورش دهنده زنبور عسل	مرکزی	۳۴
		*		*		*	۲۰۰	پرورش قارچ خوراکی دکمه ای	نیاز معاونت باغبانی	مرکزی	۳۵
		*		*		*	۵۰	پرورش گل محمدی	نیاز معاونت باغبانی	مرکزی	۳۶
		*		*		*	۵۰	پرورش دهنده رز شاخه بریده	پرورش دهنده رز	مرکزی	۳۷
		*		*		*	۵۰	پرورش دهنده گلایل	پرورش دهنده گلهای پیازی	مرکزی	۳۸
		*		*		*	۵۰	هرس کار درختان ودرختچه های زینتی	هرس کار درختان ودرختچه های	مرکزی	۳۹
		*		*		*	۵۰	هرس مو	هرس کار مو	مرکزی	۴۰

	*		*	*	۵۰	اصول ومبانی پیوند	پیوند زن ماهر درختان میوه هسته	مرکزی	۴۱
	*		*	*	۵۰	هرس درختان دانه دار	هرس کار درختان میوه دانه دار و	مرکزی	۴۲
	*		*	*	۵۰	اصلاح وجایگزینی باغ پسته	نیاز معاونت باغبانی	مرکزی	۴۳
	*		*	*	۵۰	هرس باغ پسته	نیاز معاونت باغبانی	مرکزی	۴۴
	*		*	*	۵۰	هرس کار انار	هرس کار انار	مرکزی	۴۵
	*		*	*	۵۰	تولید نهال انار در فضای آزاد	تولیدکننده نهال انار	مرکزی	۴۶
	*		*	*	۵۰	طراحی ونقشه درختکاری	طراح واحداث کننده باغ	مرکزی	۴۷
	*		*	*	۱۰۰	کاشت ،داشت وبرداشت صیفی جات ۱ (خرپزه -طالبی)	صیفی کار فضای باز	مرکزی	۴۸
	*		*		۵۰	مدیریت باغات و درختان میوه های سردسیری و خشک	نیاز معاونت باغبانی	مرکزی	۴۹
	*		*		۵۰	تولید نهال درختان میوه	تولید کننده نهال	مرکزی	۵۰
	*		*	*	۵۰	شناخت آفات محصولات زراعی	کارشناس انسکتاریوم	مرکزی	۵۱
	*		*	*	۵۰	شناخت آفات محصولات باغی	کارشناس انسکتاریوم	مرکزی	۵۲
	*		*	*	۵۰	شناخت آفات محصولات گلخانه ایی	کارشناس انسکتاریوم	مرکزی	۵۳
	*		*	*	۵۰	شناخت تجهیزات آزمایشگاهی در زمینه های گیاهپزشکی	کارشناس مسئول فنی کلینیک گیاهپزشکی	مرکزی	۵۴
	*		*	*	۵۰	جداسازی قارچ ها ، باکتری ها و نماتدها ی بیمارگر از اندام و بافت های گیاهی و خاک	کارشناس مسئول فنی کلینیک گیاهپزشکی	مرکزی	۵۵
	*		*	*	۵۰	تهیه انواع محیط های غذایی (عمومی و اختصاصی) برای قارچها و باکتری ها	کارشناس مسئول فنی کلینیک گیاهپزشکی	مرکزی	۵۶
	*		*	*	۵۰	شناسایی آفات مهم و علایم ناشی از آنها در گیاهان زراعی، باغی،گلخانه ای، انباری و فضای سبز	کارشناس مسئول فنی کلینیک گیاهپزشکی	مرکزی	۵۷
	*		*	*	۵۰	تنش های محیطی ومدیریت آن در فرایند تولید	مدیر مزرعه غلات	مرکزی	۵۸
	*		*	*	۵۰	آماده سازی تهیه بستر بذر گندم آبی ودیم	تولید کننده گندم	مرکزی	۵۹
	*		*	*	۵۰	عملیات کاشت گندم (کشت آبی ودیم)	تولید کننده گندم	مرکزی	۶۰
	*		*	*	۵۰	عملیات داشت گندم (کشت آبی ودیم)	تولید کننده گندم	مرکزی	۶۱
	*		*	*	۵۰	شناسائی و کاربرد نیازهای اکولوژیک گندم وجو	تولید کننده بذر گندم وجو	مرکزی	۶۲
	*		*	*	۵۰	شناخت بذر گندم وجو وطبقات مختلف آن	تولید کننده بذر گندم وجو	مرکزی	۶۳

		*		*		۵۰	ارقام زراعی گندم وجو	تولید کننده بذر گندم وجو	مرکزی	۶۴
		*		*		۵۰	آماده سازی و تهیه بستر بذر کلزا	تولید کننده کلزا	مرکزی	۶۵
		*		*		۵۰	عملیات کاشت کلزا	تولید کننده کلزا	مرکزی	۶۶
		*		*		۵۰	عملیات داشت کلزا	تولید کننده کلزا	مرکزی	۶۷
		*		*		۵۰	عملیات برداشت و پس از برداشت کلزا	تولید کننده کلزا	مرکزی	۶۸
		*		*		۵۰	تهیه زمین و کاشت	تولید کننده حبوبات دیم و آبی	مرکزی	۶۹
		*		*		۵۰	داشت و مراقبت های آن	تولید کننده حبوبات دیم و آبی	مرکزی	۷۰
		*		*		۵۰	برداشت	تولید کننده حبوبات دیم و آبی	مرکزی	۷۱
		*		*		۵۰	شناخت کامل غلات	مدیر مزرعه غلات	مرکزی	۷۲
		*		*		۵۰	تکنولوژی کاشت ، داشت و برداشت غلات	مدیر مزرعه غلات	مرکزی	۷۳
		*		*		۵۰	کشت نشائی چغندر قند	نیاز معاونت زراعت	مرکزی	۷۴
		*		*		۵۰	کاربرد ماشینهای تهیه زمین (خاکورزی اولیه و ثانویه)	مکانیسن غلات	مرکزی	۷۵
		*		*		۵۰	شناخت و کاربرد ماشینهای کاشت غلات	مکانیسن غلات	مرکزی	۷۶
		*		*		۵۰	شناخت و کاربرد ماشینهای داشت غلات	مکانیسن غلات	مرکزی	۷۷
		*		*		۵۰	شناخت و کاربرد ماشینهای برداشت غلات	مکانیسن غلات	مرکزی	۷۸
		*		*		۵۰	شناسایی آفات و عوامل بیماری زا	کارگر ماهر سمپاش مزارع	مرکزی	۷۹
		*		*		۵۰	شناسایی علف های هرز مزارع و باغات	کارگر ماهر سمپاش مزارع	مرکزی	۸۰
		*		*		۵۰	تغذیه گندم دیم و آبی	نیاز معاونت زراعت	مرکزی	۸۱
		*		*		۵۰	تقویم کشت زعفران	نیاز معاونت زراعت	مرکزی	۸۲
		*		*		۵۰	مبارزه با خشکسالی و سرما زدگی	نیاز معاونت زراعت	مرکزی	۸۳
		*		*		۱۰۰	پرور بندی	نیاز سازمان امور عشایر	مرکزی	۸۴
		*		*		۱۰۰	پرورش مرغ بومی	نیاز سازمان امور عشایر	مرکزی	۸۵
		*		*		۱۰۰	کنترل بیماری های دام	نیاز سازمان امور عشایر	مرکزی	۸۶

