



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه ملی مهارت

معاونت آموزشی

مرکز ارتقاء مهارت و صلاحیت حرفه‌ای

دوره ارتقای شایستگی

کشت کارگندم

گروه حرفه‌ای: تکنسین‌های محصولات زراعی

ساعت دوره: ۳۰ ساعت

رشته تحصیلی متقاضی مرتبط با دوره: کارشناسی کشاورزی





کد دوره:

۳	۱	۴	۲	۰	۲	۵	۴	۰	۱
ISCO-08			شناسه حرفه			سطح ISCED	سطح صلاحیت	شناسه شایستگی	

هدف کلی:

فرد توانایی لازم را برای انجام وظایف مشخص و کمی پیچیده در معرض تغییر، کشتکار گندم که نسبتاً قابل پیش بینی می باشد و کار ها نیازمند استقلال و انتخاب های محدود است، را دارا می باشد.

این دوره برای چه کسانی مناسب است؟

این دوره برای دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته کشاورزی مناسب است.

چه کسانی این دوره را می توانند ارائه دهند؟

مدرسین دانشگاه ملی مهارت که تجربه مفید در رشته کشاورزی را دارا می باشند و متخصصین شاغل در بازارکار می توانند به عنوان مدرس این دوره را ارائه نمایند.

ردیف	فرد پس از موفقیت در دوره قادر به انجام چه کارهایی می باشد؟
۱	تشخیص گندم و انواع آن
۲	عملیات خاک ورزی و تهیه زمین
۳	عملیات کاشت گندم با رعایت تناوب کشت
۴	عملیات داشت گندم
۵	عملیات برداشت و انبار داری گندم
۶	بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار
جمع ساعات نیاز به آموزش ۸ ساعت تئوری و ۲۲ ساعت عملی	

فرد باتوجه به آماده شدن برای شغل مرتبط با دوره می بایست حداقل به ۲ مهارت نرم شغلی ذیل تسلط پیدا کند:





خدمات مشتری

مشتری مداری

مدیریت شکایات

توسعه فردی

کار تیمی

کار در تیم ها یا گروه ها

تعامل با همکاران

احترام به افکار و نظرات دیگران در گروه

درک و مشارکت در اهداف سازمان

برنامه ریزی و تصمیم گیری با دیگران و حمایت از اهداف

ایجاد مشارکت و مامکتی انواع تجربه ها، کار در جهت اجماع گروهی در تصمیم گیری

ارزش گذاری به ورودی دیگران

پذیرش بازخورد

منتوری و مربیگری و بازخورد دادن

بسیج گروهی برای افزایش کارایی

همکاری فارغ از جنسیت، نژاد، مذهب یا اقناع سیاسی در سنین مختلف

دانستن نحوه تعریف نقش به عنوان بخشی از تیم

خود مدیریتی

داشتن چشم انداز و اهداف شخصی

ارزیابی و نظارت بر عملکرد خود

داشتن دانش و اطمینان به ایده ها و چشم اندازهای خود

بیان ایده ها و چشم اندازهای شخصی

قبول مسئولیت

فناوری

داشتن طیف وسیعی از مهارتهای اساسی فناوری اطلاعات

استفاده از IT به عنوان یک ابزار مدیریتی

استفاده از IT برای سازماندهی داده ها

تمایل به یادگیری مهارت های جدید IT

داشتن ظرفیت فیزیکی برای استفاده از فناوری

انطباق پذیری

انعطاف پذیری

سازگاری

قاب آوری

مدیریت استرس

هوش هیجانی

خود آگاهی

خودتنظیمی

آگاهی اجتماعی

خلاقیت

تفکر واگرا

تفکر خلاق

نقشه برداری ذهنی

بینش

بصیرت

درون بینی

نوآوری

آزمایش کردن

پرسش کردن

طراحی

مدیریت زمان

تعیین هدف

اولویت بندی

خود راه اندازی

برنامه ریزی

تصمیم سازی

تمرکز

نمایندگی

مدیریت استرس

کنار آمدن

سازماندهی

روش اجرا:

شرکت کنندگان ابتدا باید از طریق یک محتوای خودآموز، مباحث مربوطه را بیاموزند. این محتوا شامل مطالعه متون، سوالات، آزمون‌ها، فیلم‌های آموزشی، سخنرانی‌ها و ابزارهای تعاملی است.

- پس از یادگیری، شرکت کنندگان باید یک آزمون دانش را گذرانده تا میزان یادگیری آن‌ها ارزیابی شود.

مؤلفه های شایستگی دانش :

- مشخصات گیاه شناسی گندم
- ارزش غذایی گندم
- انواع ارقام گندم
- روشهای کاشت گندم
- اصول نحوه ضد عفونی کردن بذر گندم
- تناوب زراعی در گندم
- عناصر غذایی مورد نیاز گندم و کمبود آنها
- آفات و بیماریهای مهم گندم
- اصول تعیین زمان مناسب برداشت گندم
- بیماریهای ناشی از شغل و علل آن
- اصول نکات ایمنی و کمک های اولیه
- اصول نکات ایمنی هنگام کود پاشی و سم پاشی
- اصول اطفاء حریق

دانش



روش اجرا:

پس از موفقیت در آزمون، شرکت کنندگان باید ضمن انجام کار عملی یک بخش از پروژه خود را با نظارت مدرس دوره تکمیل کنند.

مؤلفه های شایستگی مهارت:

- اصول تشخیص گندم و انواع آن
- تشخیص گندم و انواع آن
- انجام تنظیمات ماشین آلات خاک ورزی اولیه
- انجام تنظیمات ماشین آلات خاک ورزی ثانویه
- انجام عملیات خاک ورزی اولیه و ثانویه
- انتخاب و تهیه زمین جهت کشت گندم
- عملیات ضد عفونی بذور گندم
- عملیات کاشت گندم
- عملیات آبیاری مزارع گندم
- عملیات کوددهی مزارع گندم
- عملیات مبارزه با علف های هرز مزارع گندم
- تعیین زمان برداشت گندم
- عملیات برداشت گندم
- عملیات انبار داری گندم
- نحوه استفاده از وسایل حفاظت فردی
- انجام کمک های اولیه
- انجام نکات ایمنی در زمان سمپاشی و کود پاشی

مهارت



روش اجرا:

کاربرد شایستگی: در طول هر صلاحیت/شایستگی، داوطلبان به تفکر درباره جنبه‌های انسانی، اخلاقی و اجتماعی طراحی پروژه پرداخته تا پروژه‌هایی پایدار و موفق ایجاد کنند.

کاربرد شایستگی**مولفه های کاربرد شایستگی:**

- دقت در انتخاب رقم مناسب منطقه
- دقت در انجام عملیات خاک ورزی اولیه و ثانویه
- رعایت نکات ایمنی هنگام کار با ماشین آلات
- نحوه انجام شخم صحیح برای جلوگیری از فرسایش خاک
- دقت در مصرف بذر و عمق کشت
- پوشیدن لباس کار مخصوص، کلاه و دستکش، ماسک، عینک در هنگام ضد عفونی بذر
- دفن نمودن قوطی های سموم مصرفی
- دقت در زمان مناسب آبیاری، کود دهی و مبارزه با آفات
- رعایت نکات ایمنی هنگام سمپاشی

مشاهده

محصول و/ یا فرآیند حین کار

چک لیست، مقایسه رتبه بندی، دفتر گزارش روزانه، کتاب مهارت، دفتر خاطرات تجارب کاری، تحلیل فعل و انفعال، ارزیابی های همکار، تجارب های تیمی و...

شکل ارزیابی

مصادیق

نوع ابزار





بیل و کلنگ - فرقون و سایر ملزومات کشاورزی جهت مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت - ابزار آلات تعمیر

راه‌های دسترسی به دوره:

-وب سایت مرکز ارتقاء مهارت و صلاحیت حرفه ای

-با مراجعه به وب سایت و حضوری کلیه دانشکده و آموزشکده های سراسر کشور