



نام دوره: پرورش دهنده گیاهان دارویی

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۳/۱/۹۶/۹۲-۶

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

-**حداقل شرایط جسمانی:** فرد کارآموز باید دارای هوشیاری ذهنی کامل و فاقد معلولیت جسمانی باشد.

-**حداقل مدرک تحصیلی:** حداقل مدرک تحصیلی پایان دوره راهنمایی می باشد.

-**جنسیت:** هم زنان و هم مردان در این دوره آموزشی شرکت می کنند.

۲-**مهارت و دانش پیش نیاز:** برای شرکت در این دوره آموزشی نیاز به پیش نیاز خاصی نمی باشد.

۳-**مدت دوره:** طول مدت دوره ۲۴۰ می باشد که شامل ۳۲ ساعت آن آموزش نظری و ۲۰۸ ساعت عملی می باشد.

۴-**محتوای دوره:** در این دوره کار آموز با شناخت و شیوه طبقه بندی انواع گیاهان دارویی و خواص درمانی آنها و نیازهای اقلیمی این گیاهان اقدام به انتخاب و آماده سازی زمینی مناسب جهت کشت گیاهان دارویی سازگار با منطقه و کاشت بذرو یا نشاء و تولید و پرورش و استحصال محصول و در نهایت بسته بندی نموده و شیوه بازاریابی و توجیه اقتصادی پرورش این گیاهان را می آموزند.

۵-**دوره های آموزشی مرتبط یا هم خانواده:** کاربر اسانسهای گیاهی و کاربر گیاهان دارویی را می توان با این دوره مرتبط و یا هم خانواده است.

۶-**مدرک اعطایی:** فرد پس از موفقیت در آزمون موفق به اخذ گواهینامه پرورش دهنده گیاهان دارویی می شود.

۷-**مسیر ارتقا و تکمیل مهارت:** مهارت آموخته می تواند در دوره آموزشی کشتکار گلخانه خاکی و هیدرو پونیک جهت ارتقاء مهارت شرکت نماید.

۸-**چشم اندازهای شغلی دوره:** مهارت آموختگان در صورت کسب تجربه و داشتن علاقه و پشتکار می توانند به عنوان پرورش دهندگان دارویی اقدام به راه اندازی واحدهای پرورشی، تولید و فروش آن اقدام نمایند.

۹-**چشم اندازهای استخدامی دوره:** با توجه به اینکه مزارع تولید گیاهان دارویی معمولاً از وسعت و گستردگی بسیار بالایی برخوردار نمی باشد معمولاً از نیروی کارگری بصورت روزمزدی در محلهای کشت و برای انجام اموری خاص مانند برداشت محصول و یا ... استفاده می گردد.

۱۰-**سایر اطلاعات مهم و ضروری:** با توجه به اینکه عمده تولید کنندگان صنعتی داروهای گیاهی کارخانجات می باشند و معمولاً این کارخانجات نیازهای خود را به مواد اولیه از مزارع اختصاصی خود تهیه می کنند لازم است قبل از تولید از بازار خرید این محصولات توسط این کارخانجات و یا خریداران شخصی و یا خرید های تضمینی دولت اطمینان حاصل کرد.



نام دوره: پرورش قارچ دکمه ای

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۲۷ ۶ / ۹۰ / ۱ / ۲

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

-**حداقل شرایط جسمانی:** کار آموز باید دارای سلامت کامل جسمی و روانی باشد.

-**حداقل مدرک تحصیلی:** حداقل مدرک تحصیلی پایان دوره راهنمایی (سیکل) می باشد

-**جنسیت:** هم مردان و هم زنان از این دوره آموزشی استقبال می کنند.

-**۲- مهارت و دانش پیش نیاز:** این دوره پیش نیاز لازم ندارد.

-**۳- مدت دوره:** مدت این دوره ۱۵۰ ساعت می باشد که شامل ۴۸ ساعت نظری و ۱۰۲ ساعت عملی است.

-**۴- محتوای دوره:** در این دوره کار آموز با استفاده از تجهیزات مناسب تشخیص مکان یابی ، انتخاب سویه، تهیه کمپوست تلقیح شده از مراکز تولید ، عملیات داشت کنترل شرایط محیطی آبیاری و مبارزه با آفات و بیماریها (رامی آموزد ، مشخصات ساختمانی و انتخاب تجهیزات و تاسیسات لازم ، برداشت محصول و بازاریابی ، از دیگر مواردی است که کار آموز آموزش می بیند.

-**۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده:** از دوره های مرتبط می توان کارگر سالنهای پرورش قارچ دکمه ای ، سرپرست سالن های قارچ دکمه ای ، کارور کمپوست سازی و کشت بذر قارچ را نام برد.

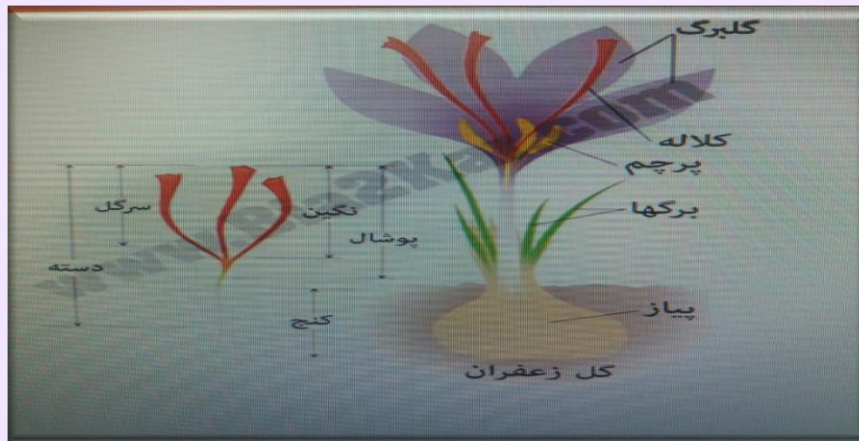
-**۶- مدرک اعطائی:** کارآموز پس از طی دوره و قبولی در آزمون پایانی می تواند گواهینامه پرورش قارچ دکمه ای را اخذ نماید.

-**۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت:** مهارت آموخته جهت ارتقاء دانش و مهارت خود می تواند در دوره آموزشی سرپرست سالن های تولید قارچ خوراکی صدفی و یا کارگر سالن های تولید قارچ خوراکی صدفی شرکت کند .و یا با کسب تجربه عملی و فعالیت در بازار ، مهارت خود را ارتقاء دهد.

-**۸- چشم اندازهای شغلی دوره:** مهارت آموخته در صورت کسب تجربه لازم می تواند به عنوان پرورش دهنده قارچ به تنهایی یا به صورت مشترک نسبت به راه اندازی کارگاه کوچک جهت تولید قارچ دکمه ای اقدام نماید.

-**۹- چشم اندازهای استخدامی دوره:** مهارت آموختگان می توانند به عنوان پرورش دهنده ماهر قارچ دکمه ای ماهر به صورت مزدبگیری در کارگاههای بزرگ صنعتی استخدام شوند.

-**۱۰- سایر اطلاعات مهم و ضروری:** هنگام سمپاشی و آماده سازی سالن، پوشش کامل بدن و استفاده از ماسک و جلوگیری از تماس سم با بدن به منظور پیشگیری از بیماریهای خاص الزامی است.



نام دوره: زعفران کار

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۴۳۰۰۰۱

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

- حداقل شرایط جسمانی: سلامت کامل جسمانی و روانی کار آموز

- حداقل مدرک تحصیلی: پایان دوره راهنمایی

- جنسیت: زن .مرد

۲- مهارت و دانش پیشیناز: ندارد

۳- مدت دوره: مدت این دوره ۱۵۰ ساعت می باشد که شامل ۴۸ ساعت نظری و ۱۰۲ ساعت عملی است

۴- محتوای دوره: شغلی است از حوزه کشاورزی ، ابر حرفه زراعت ، حرفه گیاهان دارویی که وظایفی از قبیل انتخاب اقلیم مناسب جهت کشت انتخاب ارقام مناسب زعفران ، و آماده سازی پیاز زعفران جهت کشت و عملیات کشاورزی در زاعت زعفران ، کاشت زعفران ، عملیات داشت برداشت زعفران و جمع آوری و خشک کردن و نگهداری زعفران و عرضه به خریدار بر آید و با مشاغلی از جمله فروشندگان ابزار و تجهیزات کشاورزی ، فروشندگان پیاز زعفران ، فروشندگان زعفران و جهاد کشاورزی در ارتباط است.

۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده: زراعت کار درجه ۲ - کشت گلخانه ای زعفران - گیاهان دارویی و داروهای گیاهی

۶- مدرک اعطائی: کارآموز پس از طی دوره و قبولی در آزمون پایانی می تواند گواهینامه زعفران کار را اخذ نماید.

۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: مهارت آموخته پس از طی دوره جهت تکمیل و ارتقاء مهارت خود می تواند علاوه بر شرکت در دوره های آموزشی تکمیلی ذکر شده ، با انجام کار تجربی و نیز استفاده عملی از تجربیات زعفران کاران منطقه مهارت خود را ارتقاء دهد

۸- چشم اندازهای شغلی دوره: فرد پس از طی دوره آموزشی می تواند به کشت زعفران اقدام نماید

۹- چشم اندازهای استخدامی دوره: مهارت آموخته می تواند به عنوان کارگر ماهر و نیمه ماهر در مزارع کشت زعفران به صورت مزد بگیری مشغول بکار شود

۱۰- سایر اطلاعات مهم و ضروری: با توجه به خطرات احتمالی ناشی از تماس با انواع سموم کشاورزی کارآموز باید با نکات ایمنی آشنایی داشته و ملزم به رعایت آن می باشد



نام دوره: تولید کننده سیر در منزل

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۵۳۰۰۰۱

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

- **حداقل شرایط جسمانی:** سلامت کامل جسمانی و روانی کار آموز

- **حداقل مدرک تحصیلی:** پایان دوره راهنمایی

- **جنسیت:** زن .مرد

۲- مهارت و دانش پیشیناز: ندارد

۳- مدت دوره: مدت این دوره ۱۱۲ ساعت می باشد که شامل ۶۱ساعت نظری و ۵۱ ساعت عملی است

۴- محتوای دوره: شغلی است از حوزه زراعت که دارای شایستگی هایی از قبیل (انتخاب و آماده سازی مکان مناسب جهت کشت سیر ، آماده سازی بستر کشت ، عملیات کاشت سیر ، عملیات داشت سیر ، عملیات برداشت سیر ، بازاریابی ، فروش و بازار رسانی به موقع محصول) می باشد و به مشاغلی از قبیل خریداران مواد غذایی و فروشندگان مواد غذایی در ارتباط است .

۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده: پرورش گیاهان دارویی

۶- مدرک اعطائی: کارآموز پس از طی دوره وقبولی در آزمون پایانی می تواند گواهینامه تولید کننده سیر در منزل را اخذ نماید.

۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: مهارت آموخته پس از طی دوره جهت تکمیل وارتقاء مهارت خود می تواند علاوه بر شرکت در دوره های آموزشی تکمیلی ذکر شده ، با انجام کار تجربی و نیز استفاده عملی از تجربیات سیر کاران مهارت خود را ارتقاء دهد

۸- چشم اندازهای شغلی دوره: فرد پس از طی دوره آموزشی می تواند به کاشت اصولی سیر اقدام نماید

۹- چشم اندازهای استخدامی دوره: مهارت آموخته می تواند به عنوان کارگر ماهر ونیمه ماهر در مزارع به صورت مزد بگیری مشغول بکار شود

۱۰- سایر اطلاعات مهم و ضروری: این دوره جزء دوره های مشاغل خانگی می باشد



نام دوره: پرورش دهنده زنبور عسل

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۵۹۰۰۰۱

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کارآموز:

– **حداقل شرایط جسمانی:** سلامت کامل جسمانی و روانی کارآموز

– **حداقل مدرک تحصیلی:** پایان دوره راهنمایی

– **جنسیت:** زن، مرد

۲- مهارت و دانش پیشیناز: ندارد

۳- مدت دوره: مدت این دوره ۲۰۰ ساعت می باشد که شامل ۷۸ ساعت نظری و ۱۲۲ ساعت عملی است

۴- محتوای دوره: شغلی است از حوزه دامپروری که دارای شایستگی های بررسی طرح توجیهی و اقتصادی پرورش زنبور عسل ، بررسی گونه ه و نژادهای زنبور عسل ، بررسی ساکنین کندو و ارزیابی وضعیت کلونی ، استفاده از وسایل و ابزار آلات زنبور داری ، تثبیت برگ آج موم و شان در قاب ، تکثیر کندوی زنبور عسل ، ادغام کندو ها بررسی محیطهای مورد بهره برداری زنبور ، مدیریت بیماریها و افات زنبور ، مدیریت پرورش و نگهداری زنبور ، برداشت محصول و بازاریابی و فروش محصولات و با مشاغل پرورش ملکه زنبور در ارتباط است .

۵- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده: تکنسین پرورش ملکه زنبور عسل - تکنسین اصلاح نژاد زنبور عسل - تکنسین فرآوری محصولات زنبور عسل

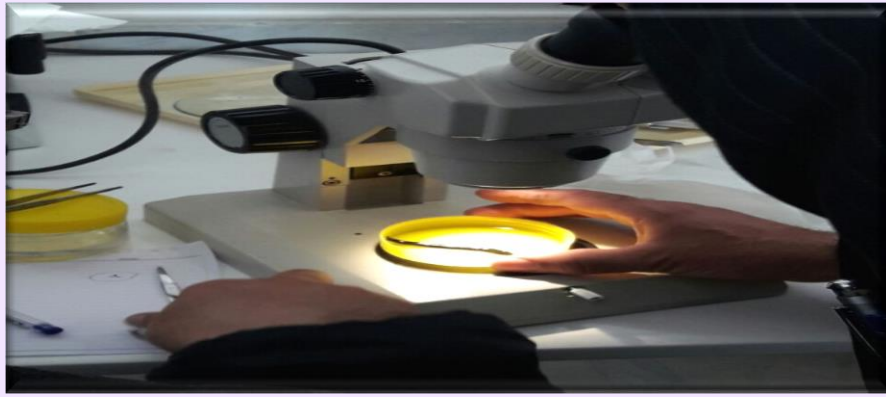
۶- مدرک اعطائی: کارآموز پس از طی دوره و قبولی در آزمون پایانی می تواند گواهینامه پرورش زنبور عسل را اخذ نماید.

۷- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: مهارت آموخته پس از طی دوره جهت تکمیل و ارتقاء مهارت خود می تواند علاوه بر شرکت در دوره های آموزشی تکمیلی ذکر شده ، با انجام کار تجربی و نیز استفاده عملی از تجربیات زنبور داران مهارت خود را ارتقاء دهد

۸- چشم اندازهای شغلی دوره: فرد پس از طی دوره آموزشی می تواند به زنبور دارای اقدام و زنبورستان ایجاد نماید

۹- چشم اندازهای استخدامی دوره: مهارت آموخته می تواند به عنوان کارگر ماهر و نیمه ماهر در زنبورستان های شرکت های تولید عسل به صورت مزد بگیری مشغول بکار شود

۱۰- سایر اطلاعات مهم و ضروری: با توجه به خطرات احتمالی ناشی از تماس با زنبور عسل کارآموز باید با نکات ایمنی آشنایی داشته و ملزم به رعایت آن می باشد



نام دوره: پرورش دهنده زالوی طب سنتی

کد استاندارد مهارتی و آموزشی: ۶۱۳۰۲۰۶۵۰۲۲۰۰۰۱

۱- شرایط و معیارهای پذیرش کار آموز:

- **حداقل شرایط جسمانی:** سلامت کامل جسمانی و روانی کار آموز

- **حداقل مدرک تحصیلی:** دیپلم

- **جنسیت:** زن .مرد

۲- مهارت و دانش پیشیناز: ندارد

۳- مدت دوره: مدت این دوره ۱۱۰ ساعت می باشد که شامل ۶۰ساعت نظری و ۳۰ ساعت عملی و ۲۰ ساعت کارورزی است

۴- محتوای دوره: شغلی است از حوزه فناوری های راهبردی سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی که در آن افراد به تهیه زالو جهت پرورش ، ایجاد بستر مناسب جهت پرورش زالو ، تغذیه زالو ها با جیره غذایی مناسب ، رعایت اخلاق حرفه ای در فراین پرورش زالو های طبی ، بررسی شرایط اخذ مجوزها پرورش زالو وبازاریابی وفروش در ارتباط است.

۵- مدرک اعطائی: کارآموز پس از طی دوره وقبولی در آزمون پایانی می تواند گواهینامه پرورش دهنده زالوی طب سنتی را اخذ نماید.

۶- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت: مهارت آموخته پس از طی دوره جهت تکمیل وارتقاء مهارت خود می تواند علاوه بر شرکت در دوره های آموزشی تکمیلی ذکر شده ، با انجام کار تجربی ونیز استفاده عملی از تجربیات پرورش دهندگان زالو وبازدیدهای کارگاهی مهارت خود را ارتقاء دهد

۷- چشم اندازهای شغلی دوره: فرد پس از طی دوره آموزشی می تواند با اخذ مجوزهای لازم پرورش زالوی طبی را ایجاد نماید

۸- چشم اندازهای استخدامی دوره: مهارت آموخته می تواند به عنوان کارگر ماهر ونیمه ماهر در مراکز پرورش زالو به صورت مزد بگیری مشغول بکار شود

۹- سایر اطلاعات مهم و ضروری: با توجه به حساسیت پرورش زالوی طبی کارآموز باید با نکات ایمنی آشنایی داشته وملزم به رعایت اخلاق حرفه ای می باشد