

|  |
| --- |
|  |

**وزارت علوم، تحقیقات و فناوری**

**دانشگاه جامع علمی- کاربردی**

**شوراي برنامه­ريزي آموزشي و درسي علمي ـ كاربردي**

مشخصات کلی،برنامه وسرفصل دروس تک پودمان

....................................

 عنوان لاتین برنامه :( .............................................. )

گروه: صنعت/کشاورزی/مدیریت وخدمات اجتماعی/فرهنگ و هنر

**بسمه تعالی**

###### مقدمه:

**تعریف و هدف دوره:**

برنامه درسی تک پودمان.................................................................... شامل مجموعه ای از قابلیت ها است که دست یافتن به آنها نیاز به گذراندن دروس نظری و عملی است، که فرد را برای 1)................................................، 2)..................................................، 3)................................................. و ... آماده می کند.

با توجه به شایستگی ها و مهارت های موضوع این برنامه، هدف از تدوین و اجرای آن تربیت نیرو های ماهر و کارآمد برای انجام وظیفه در حوزه شغلی......................................................... و انجام اموری نظیر ..................................................... و .......................................................است

**ضرورت و اهمیت دوره:**

**شایستگی­ها ومهارت های قابل انتظار:**

مهارت پذیران دوره می بایست پس از اتمام دوره توانایی انجام مهارت های ذیل را کسب نمایند.

**1**- توانایی انجام ...

2- توانایی انجام ...

3- توانایی انجام ...

**سطح آموزشي:**

□ تكميلي بين سطوح تحصيلي ديپلم و كارداني (ديپلم – كارداني)

□ تكميلي بين سطوح تحصيلي كارداني و كارشناسي (كارداني - كارشناسي)

□ تكميلي بين سطوح تحصيلي كارشناسي و كارشناسي ارشد (كارشناسي – كارشناسي ارشد)

□ تكميلي بين سطوح تحصيلي كارشناسي ارشد و دكتري (كارشناسي ارشد - دكتري)

**شغل قابل احراز / مهارت­ تکمیلی شغل :**

**-**

**-**

**-**

**ضوابط و شرايط پذيرش:**

**الف - (حداقل مدرك تحصيلي/رشته تحصیلی) :**

1- □ دیپلم متوسطه (رشته های مورد نظر: ........................................................................) به همراه ........ سال تجربه کاری مرتبط

2- □ کاردانی (رشته های مورد نظر: ........................................................................) به همراه ........ سال تجربه کاری مرتبط

3- □ کارشناسی (رشته های مورد نظر: ........................................................................) به همراه ........ سال تجربه کاری مرتبط

4- □ کارشناسی ارشد (رشته های مورد نظر: ........................................................................) به همراه ........ سال تجربه کاری مرتبط

**ب- گواهی های مورد نیاز (دوره های آموزشی / سلامت / تجربه کاری )**

**جدول تحليل شغلی ( براساس شایستگی شغلی وحرفه ای) تک پودمان …………………**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شغل یامهارت های تکمیلی** | **شایستگی ها و مهارت های قابل انتظار** | **دروس مرتبط** | **ساعت** | **توضيحات** |
| نظري | عملي |
| **1-** |  | **1-** |  |  |  |
| **2-** |  |  |
|  | **1-** |  |  |
| **2-** |  |  |
|  | **1-** |  |  |
| **2-** |  |  |
|  | **1-** |  |  |
| **2-** |  |  |

1. 3

**جدول ساختار دروس دوره تک پودمان ...................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **ساعت** | **پيش­نياز** |
| نظري | عملي | جمع |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **جمع** |  |  |  |  |

* مجموعه ساعات هر تک­پودمان حداقل 160 و حداکثر 480 است.
* مجموع ساعت هر درس(نظری و عملی) حداقل 30 و حداکثر 100 ساعت است.

**جدول مقایسه­ای ساعات دروس نظری و عملی تک­پودمان**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نوع دروس** | **جمع ساعات** | **درصد** | **درصد استاندارد** |
| نظری |  |  | حداکثر 30 درصد |
| عملی |  |  | حداقل 70 درصد |
| **جمع** |  | **100** | **100** |

**طول و شکل اجرای تک­پودمان:**

* این تک­پودمان حداقل در یک دوره ...... ماهه و حداکثر در یک دوره ..... ماهه قابل ارایه است.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام درس:** **پیش نیاز/هم­نياز:**  |  | **نظري** | **عملي** |
| **ساعت** |  |  |
| الف: هدف از ارائه این درس کسب توانمندی­ها و قابلیت­های مهم ذیل توسط دانشجو است(حداقل 5 مورد ذکر شود): |
| **ب: سر فصل آموزشی (رئوس مطالب و ریز محتوا)** |
| **ردیف** | **مبحث کلی ورئوس مطالب سرفصل** | **ریز محتوای آموزشی سرفصل** | **زمان آموزش****(ساعت)** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** |  | مبحث نظری:1. |  |  |
| 2. |
| و .... |
| شرح کار عملی:1. |  |  |
| 2. |
| و .... |
| **2** |  | مبحث نظری:1. |  |  |
| 2. |
| 3. |
| و . . .......... |
| شرح کار عملی:1. |  |  |
| 2. |
| 3. |
| و .... |
| **و ...** |  | مبحث نظری1. |  |  |
| 2. |
| 3. |
| و .... |
| شرح کار عملی:1. |  |  |
| 2. |
| 3. |
| و .... |
| **ج:** منبع/ منابع درسی : {نام خانوادگی، نام مولف/ مترجم. (سال انتشار)، عنوان کامل منبع، شهر محل انتشار: ناشر.} |

**د) استانداردهای آموزشی** (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب)درس**: ....................................**

|  |
| --- |
| 1- **ویژگی های مدرس:** (درجه علمی ـ سوابق تخصصی و تجربی) :ـ حداقل مدرك تحصيلي در مقطع ....... ، رشته/رشته هاي تحصيلي(متجانس) ............. ..................... ........................ـ حداقل سابقه تخصصي در حوزه شغلي مورد نظر (با ذكر حوزه شغلي به سال):ـ گواهي­نامه­ها و يا دوره­هاي آموزشي مورد نياز:- حداقل سابقه تدريس مرتبط(به سال): ـ‌ ميزان تسلط به زبان انگليسي: عالي خوب - ميزان تسلط به رايانه: عالي خوب- ساير ويژگي­ها با ذكر موارد: .....................**2- محیط آموزشی(**کلاس، آزمایشگاه، کارگاه، تجهیزات و وسایل مورد نیاز) **:** الف) كلاس ..... مترمربع، آزمايشگاه ..... مترمربع، كارگاه ..... مترمربع، و ساير موارد با ذكر نام و مساحت .....ـ فهرست تجهيزات، ماشين­آلات، وسايل و امكانات مورد نياز:**1ـ 4ـ 7ـ****2ـ 5ـ 8ـ****3ـ 6ـ 9ـ و .......**ب )کار درمحيط:كارگاه، كارخانه، واحد توليدي، مزرعه و ............**3- روش تدریس وارائه درس:** سخنرانی، مباحثه ای، تمرین و تکرار، آزمایشگاهی،کارگاهی ، پژوهشی ، فیلم و اسلاید و ساير با ذكر مورد………**4ـ نحوه ارزشیابی درس:** ارزیابی بر اساس:آزمون كتبي، آزمون عملی، آزمون شفاهي، ارايه پروژه، مطالعه موردی، ساير روشها با ذكر مورد …… |

**ضمائم**

**مشخصات تهيه كننده برنامه**

**الف: مركز/ موسسه تهيه كننده برنامه:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام مركز/ موسسه تهيه كننده برنامه** | **نشاني،تلفن، پست الکترونیکی** |
|  | **نشانی:****تلفن:****آدرس پست الکترونیکی:** |
|  **ب: اعضای گروه تدوین کننده برنامه:** |
| **نام و نام خانوادگی اعضای گروه تدوین کننده** | **مدرک تحصیلی** | **تلفن** | **پست الکترونیکی** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

هزينه­يابي اجراي تک پودمان

**1ـ** **هزينه­هاي ثابت** (شامل ميزان سرمايه­گذاري فضا، ماشين آلات، تجهيزات، وسايل و امكانات آموزشي، كمك آموزشي، خدماتي، رفاهي و ……)

**2ـ** **هزينه­هاي جاري** (شامل هزينه­هاي پرسنلي، حق­التدريس مدرس، برق و آب و گاز، مواد مصرفي آموزشي، استهلاك سرمايه­اي و ……)

**3ـ‌جمع هزينه­هاي اجراي این تک پودمان برای یک دوره اجرا:**

**4ـ برآورد شهريه:**

براي هر ساعت نظري: ............................ ريال

براي هر ساعت عملي:

آزمایشگاهی: ............................................. ریال

کارگاهی: ........................ ريال

عرصه، مزرعه: ..........................ريال

پروژه: ......................................... ریال

کار عملی در کلاس: ............................ ريال

مرکز آموزش علمي­كاربردي / موسسسه آموزش عالی آزاد..................

1- **موقعیت جغرافیایی فضای آموزشی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام محل اجرای دوره** | **نام استان** | **شهر** | **منطقه شهرداری** | **ناحیه** | **اجاره بهای ماهیانه** **(به ازای هر متر مربع)** |
|  |  |  |  |  |  |  |

2-**میزان فضای آموزشی(مترمربع)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کلاسهای درس | مزرعه و عرصه تولید محصولات کشاورزی | آزمایشگاه | کارگاه |
|  |  |  |  |  |

3- زمان اجرای دوره (ساعت )

4- سقف تعداد دانشجو در هر دوره

5**- تجهيزات مورد نياز ( آزمایشگاهی – کارگاهی – کمک آموزشی)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام دستگاه** | **تعداد** | **قیمت (کارکرد روزجدید)** | **تعداد ساعت استفاده** **در یک دوره** | **طول عمر دستگاه (برحسب ساعت)** | **سن دستگاه** **(بر حسب ساعت)** | **استاندارد تعداد دانشجو به ازای هر دستگاه** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

6**- مواد مصرفي به ازای یک دانشجو**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام ماده مصرفی | تعداد / وزن ماده مصرفی | قيمت واحد مصرفی |
|  |  |  |  |

 **7- کادر مدرسین**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | مدرک تحصیلی | سابقه کار تدریس | سابقه کار تخصصی | گواهینامه تخصصی |
| 1 | 🞏خبره بدون درک□کارشناسی🞏 کارشناسیارشد🗹دکتری | 🗹5-0□10-6🞏15-11🞏20-16 | 🗹 5-0□10-6🞏15-11🞏20-16 | 🞏مقدماتی🞏 متوسط□پیشرفته🞏عالی |