

رشته مهارتی: بیابان زدایی و احیای مراتع

رشته مهارتی: کشت بدون خاک (هیدروپونیک) محصولات کشاورزی

تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): کشت بدون خاک (هیدروپونیک)
تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: * -	تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹		
جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵ جمع کل واحد: ۱۰۰	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: * ۹	گروه: کشاورزی و غذا	کد رایانه: ۹۲۱۵۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
		استانداردها:			استانداردها:		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کشتکار گلخانه های هیدروپونیک کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۰۳۰۰۰۲ ساعت ۲۸۳	۹	کشتکار گلخانه های آبروپونیک (هواکشت) کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۱۱۷۰۰۰۱ ساعت ۱۳۹	۴	انباردار محصولات گلخانه ای کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۱۱۶۰۰۰۱ ساعت ۲۱۰	۷
		کاربر کنترل آفات و بیماری ها در گلخانه کد ۶۱۱۲۲۰۶۱۱۱۵۰۰۰۱ ساعت ۲۲۴	۷	کشت کار آکواپونیک (پرورش توأم ماهی و گیاه) کد ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۳۴۰۰۰۲ ساعت ۱۳۸	۴	بازاریاب فضای مجازی کد ۵۲۴۲۲۰۴۵۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۲۵۵	۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	کاربر تغذیه کودی گلخانه های هیدروپونیک صیفی و گل کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۲۰۰۰۱ ساعت ۱۶۳	۵	متصدی حفاظت و ایمنی سیستم های هیدروپونیک کد ۶۱۱۱۲۰۶۲۱۱۰۰۰۰۱ ساعت ۱۷۵	۵	اختیاری ۹۶ ساعت	۳
		جمع	۳۶	جمع	۳۴	جمع	۳۶
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.