

رشته مهارتی: کشت بافت گیاهان باغی و زراعی

تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): کشت بافت گیاهان باغی و زراعی
تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ۴	تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶		
جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵ جمع کل واحد: ۱۰۲	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	گروه: کشاورزی و غذا	کد رایانه: ۹۲۱۵۴

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
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	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 شیمی	۲ ۲	--	--	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تکثیر کننده گیاهان باغی زراعی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۱۰۰۰۱ ساعت ۲۱۰	۷	کارور کشت بافت گیاهان باغی و زراعی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۸۷۰۰۰۲ ساعت ۳۰۳	۹	کارور کشت بافت گیاهان زینتی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۶۷۰۰۰۲ ساعت ۲۶۰	۸
		کارور تغذیه گیاهان (باغبانی و زراعت) کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۰۰۰۰۱ ساعت ۲۵۶	۸	کاربر کشت سلول و پروتوپلاست گیاهی کد ۶۱۱۲۲۰۹۹۲۵۰۰۰۱ ساعت ۱۸۸	۶	کاربر کشت بافت گیاهان دارویی کد ۶۱۱۱۲۱۰۵۰۸۶۰۰۰۱ ساعت ۲۶۲	۸
		اختیاری	۴	کارورزی		تجمیعی*	
		جمع	۳۶	جمع	۳۵	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	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.