

- ۱..... رشته مهارتی: تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی
- ۲..... رشته مهارتی: تعمیر سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور
- ۳..... رشته مهارتی: مکانیک تراکتور و تیلر
- ۴..... رشته مهارتی: ایجاد و نگهداری فضای سبز
- ۵..... رشته مهارتی: پرورش و نگهداری اسب
- ۶..... رشته مهارتی: پرورش صنعتی دام های سنگین (گاو و گاومیش)
- ۷..... رشته مهارتی: پرورش صنعتی دام های سبک (گوسفند و بز و گوزن)
- ۸..... رشته مهارتی: پرورش پرندگان زینتی
- ۹..... رشته مهارتی: تعمیر موتور های سبک کشاورزی
- ۱۰..... رشته مهارتی: کشت و کار مکانیزه
- ۱۱..... رشته مهارتی: پرورش گیاهان جالیزی و سبزی
- ۱۲..... رشته مهارتی: کشت گیاهان دارویی و زعفران
- ۱۳..... رشته مهارتی: زراعت غلات و حبوبات
- ۱۴..... رشته مهارتی: زراعت گیاهان علوفه ای و غده ای
- ۱۵..... رشته مهارتی: تولید فرآورده های گوشتی
- ۱۶..... رشته مهارتی: تولید صنعتی فرآورده های لبنی
- ۱۷..... رشته مهارتی: فرآوری آبزیان و تولید کنسرو فرآورده های گوشتی
- ۱۸..... رشته مهارتی: پرورش ماکیان
- ۱۹..... رشته مهارتی: مرغداری صنعتی
- ۲۰..... رشته مهارتی: پرورش و تولیدات زنبورعسل و کرم ابریشم
- ۲۱..... رشته مهارتی: تولید نهال و جنگل کاری
- ۲۲..... رشته مهارتی: تکثیر ماهیان گرم آبی
- ۲۳..... رشته مهارتی: پرورش ماهیان گرم آبی
- ۲۴..... رشته مهارتی: تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی
- ۲۵..... رشته مهارتی: پرورش میگو
- ۲۶..... رشته مهارتی: تکثیر میگو
- ۲۷..... رشته مهارتی: پرورش درختان گرمسیری و نیمه گرمسیری
- ۲۸..... رشته مهارتی: پرورش درخت و درختچه تزئینی
- ۲۹..... رشته مهارتی: پرورش گل و گیاهان آپارتمانی
- ۳۰..... رشته مهارتی: پرورش میوه های دانه دار و دانه ریز
- ۳۱..... رشته مهارتی: پرورش میوه های هسته دار
- ۳۲..... رشته مهارتی: پرورش قارچ خوراکی



اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی

جدول مشخصات و عناوین برنامه های درسی رشته های تحصیلی شاخه کاردانش

۱۳۹۵



دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش

معاونت آموزش متوسطه

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش

کارشناسی کاردانش و کشاورزی

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی

۵۷	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۰	درس پایه:	۱۰۸	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۹۲	

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	
		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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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)	--	--	--	--	--	--	
		--	--	--	--	--	--	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	کد ۷۴/۳/۱۴/ک	۱۹	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	کد ۷۴/۳/۱۴/ک	۱۹
		استانداردها:	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	کد ۷۴/۳/۱۴/ک	۱۹	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	کد ۷۴/۳/۱۴/ک	۱۹
		استانداردها:	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	کد ۷۴/۳/۱۴/ک	۱۹	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	کد ۷۴/۳/۱۴/ک	۱۹
جمع	جمع	۳۲	جمع	۳۹	جمع	۳۷	تجمیعی*	
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کاردانش

رشته مهارتی: تعمیر سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور

۵۸	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۰	درس پایه:	۱۰۹	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۹۴	

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
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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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)	--	--	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	کاربر رایانه در علوم کشاورزی	تعمیر سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور	تعمیر سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور	استانداردها:	تعمیر سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور
		کد ۹۵ / ۳ / ۱ ساعت ۳۲۰	کد ۷۴ / ۳ / ۱۶ ساعت ۵۱۷	کد ۷۴ / ۳ / ۱۶ ساعت ۵۱۷	کد ۷۴ / ۳ / ۱۶ ساعت ۵۱۷	کد ۷۴ / ۳ / ۱۶ ساعت ۴۱۶	کد ۷۴ / ۳ / ۱۶ ساعت ۵۱۷
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	جمع	۳۹	جمع	۳۶	جمع	۳۴
۱۰	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	تجمیعی*	کارروزی	تجمیعی*	کارروزی	تجمیعی*	کارروزی

* کارروزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: مکانیک تراکتور و تیلر

۵۸	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): مکانیک تراکتور و تیلر
۹	شایستگی غیرفنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۰	درس پایه:	۱۰۹	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۹۱	

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
		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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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 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)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		مکانیک تراکتور و تیلر کد ۸-۴۹/۵۷/۱/۱۲ ساعت ۷۲۰	۲۲	تعمیر موتور تراکتور کد ۳/۷۴/۱۵ ساعت ۵۱۲	۱۸	تعمیر موتور تراکتور کد ۳/۷۴/۱۵ ساعت ۵۹۸	۱۸
		جمع	۳۵	جمع	۳۸	جمع	۳۶
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: ایجاد و نگهداری فضای سبز

۵۸	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): ایجاد و نگهداری فضای سبز
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۰	درس پایه:	۱۰۹	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۵۸	

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
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		انسان و محیط زیست	---	انسان و محیط زیست	---	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)	---	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)	---	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	باغبانی عمومی (نوع ۱)	۲۴	تولید و پرورش گل های بریده و گلدانی	۲۴	ایجاد فضای سبز و پارک سازی	۱۷
		کد ۱/۷۹/۲/۱۰/۱ ک ساعت ۷۶۸	---	کد ۱/۷۴/۲/۱۲ ک ساعت ۵۴۰	---	کد ۱/۱۴/۲/۷۴ ک ساعت ۵۴۰	---
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	جمع	۳۷	جمع	۳۷	جمع	۳۵
		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 - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش و نگهداری اسب

۶۱	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش و نگهداری اسب
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۱۴	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۷۹۵	

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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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	۲	--	--	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	پرورش عمومی دام کد ۱۸۵/۴/۲۰ ساعت ۷۵۰	۲۳	پرورش و نگهداری اسب کد ۷۹/۴/۱۵ ساعت ۵۱۲	۱۹	پرورش و نگهداری اسب کد ۷۹/۴/۱۵ ساعت ۷۰۴	۱۹
		کارورزی		کارورزی		کارورزی	
		جمع	۳۸	جمع	۳۹	جمع	۳۷
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 - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کاردانش

رشته مهارتی: پرورش صنعتی دام های سنگین (گاو و گاو میش)

۵۴	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش صنعتی دام های سنگین (گاو و گاو میش)
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۰۷	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۹۴۶	

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
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	زبان خارجی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	زبان خارجی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	پرورش عمومی دام کد ۱/۸۵/۴/۲۰ ساعت ۷۵۰	۲۳	پرورش و نگهداری گاوگوشتی کد ۱/۸۵/۴/۲۱ ساعت ۲۴۰	۷	پرورش گاو شیری کد ۱/۸۵/۴/۲۲ ساعت ۳۶۰	۱۱
		پرورش گاو شیری کد ۱/۸۵/۴/۲۲ ساعت ۳۶۰	---	پرورش گاو شیری کد ۱/۸۵/۴/۲۲ ساعت ۳۶۰	---	پرورش گاو شیری کد ۱/۸۵/۴/۲۲ ساعت ۳۶۰	---
		پرورش گاو شیری کد ۱/۸۵/۴/۲۲ ساعت ۳۶۰	---	پرورش گاو شیری کد ۱/۸۵/۴/۲۲ ساعت ۳۶۰	---	پرورش گاو شیری کد ۱/۸۵/۴/۲۲ ساعت ۳۶۰	---
جمع	جمع	جمع	جمع	جمع	جمع	جمع	جمع
۳۳	۳۸	۳۶	۳۸	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کاردانش

رشته مهارتی: پرورش صنعتی دام های سبک (گوسفند و بز)

۴۶	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم):
۹	شایستگی غیر فنی:	۶	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	پرورش صنعتی دام های سبک
۲	درس پایه:	۱۰۵	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۹۴۷	(گوسفند و بز)

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
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	الزامات محیط کار	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۱۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۱۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۲۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۲۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۲۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۲۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۲۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۲۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۲۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۲۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۲۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۲۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۳۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۳۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۳۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۳۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۳۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۳۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۳۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۳۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۳۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۳۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۴۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۴۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۴۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۴۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۴۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۴۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۴۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۴۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۴۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۴۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۵۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۵۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۵۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۵۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۵۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۵۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۵۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۵۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۵۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۵۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۶۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۶۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۶۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۶۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۶۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۶۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۶۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۶۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۶۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۶۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۷۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۷۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۷۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۷۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۷۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۷۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۷۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۷۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۷۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۷۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۸۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۸۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۸۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۸۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۸۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۸۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۸۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۸۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۸۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۸۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۹۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۹۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۹۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۹۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۹۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۹۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۹۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۹۷	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۹۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۹۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---
۱۰۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	---	---

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کاردانش

رشته مهارتی: تعمیر موتور های سبک کشاورزی

۵۳	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر موتور های سبک کشاورزی
۹	شایستگی غیر فنی:	۲	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۰	درس پایه:	۱۰۶	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۹۷	

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
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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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 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)	--	--	--	--	(درس اختیاری) ریاضی ۱	۲
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۷	شایستگی های فنی	تعمیر سمپاش ها و اره های موتوری	۲۳	تعمیر سمپاش ها و اره های موتوری	۱۶	تعمیر کار موتورسیکلت	۷
کد ۷/۴/۳/۱۰ ک		کد ۷/۴/۳/۱۰ ک	کد ۸-۴۳ / ۲ / ۴	کد ۸-۴۳ / ۲ / ۴	ساعت ۲۴۰	ساعت ۲۴۰	
ساعت ۷۴۶		ساعت ۵۱۲	ساعت ۲۱۶	ساعت ۲۱۶			
۷						تعمیر کار موتورسیکلت درجه ۱	۷
						کد ۸-۴۳ / ۱ / ۴	۷
						ساعت ۲۱۶	۷
		تجمیعی*		تجمیعی*		تجمیعی*	
		کارورزی		کارورزی		کارورزی	
		جمع	۳۶	جمع	۳۶	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 - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کاردانش

رشته مهارتی: کشت و کار مکانیزه

۶۱	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): کشت و کار مکانیزه
۹	شایستگی غیرفنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۰	درس پایه:	۱۱۲	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۹۹	

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
		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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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 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)	--	--	--	--	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کاربر سیستم های آبیاری تحت فشار کد ۷۷/۳/۱۸ ک ساعت ۸۸۵	۲۷	رانندگی دستگاه های کشت مکانیزه کد ۷۴/۳/۱۷ ک ساعت ۵۴۳	۱۷	رانندگی دستگاه های کشت مکانیزه کد ۷۴/۳/۱۷ ک ساعت ۵۴۳	۱۷
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کارورزی		کارورزی		کارورزی	
		جمع	۳۵	جمع	۳۷	جمع	۳۵
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: پرورش گیاهان جالیزی و سبزی

۴۸	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش گیاهان جالیزی و سبزی
۹	شایستگی غیرفنی:	۲	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۴	درس پایه:	۱۰۵	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۶۲۱۹	

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
		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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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 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	--	--	شیمی	۲
		(درس اختیاری) ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۱۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱۰/۲/۱۰/۲/۷۹ ک ساعت ۵۷۰	۱۸	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱۵/۲/۱۰/۲/۷۹ ک ساعت ۴۷۰	۱۵	تولید و پرورش سبزی کد ۱۶/۲/۱۶/۲/۷۴ ک ساعت ۳۱۵	۱۰
						تولید و پرورش جالیز کد ۱۸/۲/۱۸/۲/۷۴ ک ساعت ۱۶۵	۵
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		جمع		جمع		جمع	
		۳۵		۳۵		۳۵	
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کاردانش

رشته مهارتی: کشت گیاهان دارویی و زعفران

۵۲	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): کشت گیاهان دارویی و زعفران
۹	شایستگی غیرفنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۰۵	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۸۰۳	

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					
۲		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱					
۳		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲					
۴	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--					
۵	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲					
۶	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲					
۷		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲					
۸		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳					
۹	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲					
۱۰		خوشه دروس: الزامات محیط کار	--	--	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲				
۱۱			خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--			
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)			--	--	--	--	--	--			
۱۳		خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)		۲	--	--	--	--	--			
۱۴			استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:				
۱۵	کشت گیاهان دارویی کد ۸۱ / ۱ / ۳۱ ک ساعت ۶۴۳		۲۰	کشت گیاهان دارویی کد ۸۱ / ۱ / ۳۱ ک ساعت ۵۱۲	۱۶	کشت زعفران کد ۷۴ / ۱ / ۲۲ ک ساعت ۱۶۵	۵					
۱۶	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کشت گیاهان دارویی کد ۸۱ / ۱ / ۳۱ ک ساعت ۶۴۳	۲۰	کشت گیاهان دارویی کد ۸۱ / ۱ / ۳۱ ک ساعت ۵۱۲	۱۶	کشت آفتابگردان کد ۷۴ / ۱ / ۱۶ ک ساعت ۱۸۷/۵	۶					
۱۷						خوشه دروس: شایستگی های فنی	کشت گیاهان دارویی کد ۸۱ / ۱ / ۳۱ ک ساعت ۶۴۳	۲۰	کشت گیاهان دارویی کد ۸۱ / ۱ / ۳۱ ک ساعت ۵۱۲	۱۶	کشت سویا کد ۷۴ / ۱ / ۲۵ ک ساعت ۱۶۵	۵
۱۸											کارورزی	تجمیعی*
۱۹	جمع	۳۵	جمع	۳۶	جمع						۳۴	
۲۰	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)										

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: زراعت غلات و حبوبات

۵۴	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): زراعت غلات و حبوبات
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۰۷	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۶۲۳۱	

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
۲		زبان و ادبیات فارسی	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳		زبان های خارجی	۱	زبان خارجی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زراعت عمومی کد ۱/۷۴/۱/۱۰/۱۰ ساعت ۵۷۶	۱۸	زراعت عمومی کد ۱/۷۴/۱/۱۰/۱۰ ساعت ۳۰۹	۱۰	کشت ذرت کد ۱/۷۴/۱/۱۳/۱۳ ساعت ۲۱۰	۷
		رانندگی تراکتور و تیلر کد ۲-۱۱/۲۱۲۱۰ ساعت ۶۰	۲	کشت نخود و عدس کد ۱/۷۴/۱/۲۴/۲۴ ساعت ۱۶۵	۵	کشت گندم و جو کد ۱/۷۴/۱/۱۱/۱۱ ساعت ۲۱۰	۷
		---	---	کشت لوبیا کد ۱/۷۴/۱/۲۳/۲۳ ساعت ۱۶۵	۵	---	---
		جمع		جمع		جمع	
		۳۵		۳۵		۳۷	
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: زراعت گیاهان علوفه ای و غده ای

۵۷	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): زراعت گیاهان علوفه ای و غده ای
۹	شایستگی غیرفنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۱۰	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۱-۶۲۱۸	

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
		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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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 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:	--	استانداردها:	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	زراعت عمومی کد ۱/۷۴/۱/۱۰/۱۰ ساعت ۵۷۶	۱۸	زراعت عمومی کد ۱/۷۴/۱/۱۰/۱۰ ساعت ۳۰۹	۱۰	کشت یونجه و شبدر کد ۱/۷۴/۱/۱۱/۱۱ ساعت ۲۱۰	۷
		رانندگی تراکتور و تیلر کد ۲-۲۱۲۱۰۱۱ ساعت ۶۰	۲	کشت سیب زمینی کد ۱/۷۴/۱/۱۵/۱۵ ساعت ۱۵۷/۵	۶	کشت ذرت کد ۱/۷۴/۱/۱۳/۱۳ ساعت ۲۱۰	۷
		--	--	کشت چغندر کد ۱/۷۴/۱/۱۴/۱۴ ساعت ۲۱۰	۷	--	--
		جمع	۳۵	جمع	۳۶	جمع	۳۹
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 - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تولید فرآورده های گوشتی

۴۷	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): تولید فرآورده های گوشتی
۹	شایستگی غیر فنی:	۱+۳	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۴	درس پایه:	۱+۱۰۵	تعداد ساعت:	کدرشته مهارتی: ۱-۹۴۸۹	

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
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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	۲	--	--	(درس اختیاری) ریاضی ۱	۲
		--	--	--	--	(درس اختیاری) فیزیک	۲
		--	--	--	--	شیمی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تولید فرآورده های گوشتی	۱۹	تولید فرآورده های گوشتی	۱۷	تولید سوسیس، کالباس، همبرگر	۱۱
		کد ۷۷/۷/۱۰/۱۰ ساعت ۶۰۸		کد ۷۷/۷/۱۰/۱۰ ساعت ۵۱۷		کد ۸۱/۷/۱۳/۱۳ ساعت ۳۴۵	
		--	--	--	--	استانداردها:	
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					
جمع		۳۴	۳۷	۳۷	۳۵	جمع	

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

یک واحد اختیاری بیشتر منظور شده است (بعلت محدودیت دروس اختیاری)

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تولید صنعتی فرآورده های لبنی

۵۱	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): تولید صنعتی فرآورده های لبنی
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۴	درس پایه:	۱۰۶	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۸۱۲	

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	
۲		زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	فارسی ۲	۲	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۳		زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲	
۵		خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	انسان و سلامت		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷			---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۸	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۹		خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۱۰	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۱		خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	---	---
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی		استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
۱۳		خوشه دروس: شایستگی های فنی	تولید صنعتی فرآورده های لبنی کد ۸۱/۷/۱۱ ک ساعت ۶۹۰	۲۰	تولید صنعتی فرآورده های لبنی کد ۸۱/۷/۱۱ ک ساعت ۴۴۸	۱۴	تولید صنعتی فرآورده های لبنی کد ۸۱/۷/۱۱ ک ساعت ۵۱۲	۱۶
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی		جمع	۳۵	جمع	۳۶	جمع	۳۵
۱۵		خوشه دروس: شایستگی های فنی	کارورزی	---	کارورزی	---	کارورزی	---
۱۶	جمع		۳۵	جمع	۳۶	جمع	۳۵	
۱۷	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: فرآوری آبزیان و تولید کنسرو فرآورده های گوشتی

۵۵	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): فرآوری آبزیان و تولید کنسرو فرآورده های گوشتی
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۰۸	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۷۹۶	

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
		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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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	۲	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها: تکنولوژی فرآوری آبزیان کد ۱۷۹/۱۶/۱۶ ک ساعت ۶۷۲	۲۱	استانداردها: تکنولوژی فرآوری آبزیان کد ۱۷۹/۱۶/۱۶ ک ساعت ۵۱۲	۱۶	استانداردها: تکنولوژی فرآوری آبزیان کد ۱۷۹/۱۶/۱۶ ک ساعت ۲۲۰	۸
		--	--	تولید کنسرو و فرآورده گوشتی کد ۱۸۱/۷/۱۲ ک ساعت ۳۴۵	۱۱	--	--
		جمع	۳۶	جمع	۳۶	جمع	۳۶
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش ماکیان

۵۸	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش ماکیان
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۱۱	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۹۵۶	

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
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	زبان خارجی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	زبان خارجی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		انسان و محیط زیست	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	۲	---	---	---	---
		---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	پرورش عمومی طیور کد ۱۸۵/ب/۱۷/۱۴/۸۰ ک ساعت ۴۶۵	۱۵	پرورش و نگهداری غاز گوشتی کد ۱۸۵/۴/۳۱ ک ساعت ۱۶۵	۵	پرورش و نگهداری شترمرغ کد ۱۸۵/۴/۳۲ ک ساعت ۲۸۵	۹
		جوجه کشی کد ۱۸۵/ب/۱۹/۱۴/۸۰ ک ساعت ۱۲۰	۴	پرورش و نگهداری غازمادر (تخم گذار) کد ۱۸۵/۴/۳۰ ک ساعت ۳۲۰	۱۰	پرورش و نگهداری اردک مادر (تخم گذار) کد ۱۸۵/۴/۲۸ ک ساعت ۳۳۰	۱۰
		---	---	پرورش و نگهداری اردک گوشتی کد ۱۸۵/۴/۲۹ ک ساعت ۱۶۵	۵	---	---
		جمع	۳۴	جمع	۴۰	جمع	۳۷
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: مرغداری صنعتی

۵۲	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): مرغداری صنعتی
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۰۵	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۸۵۷	

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
۲	زبان و ادبیات فارسی	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	---	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	---	---	---	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱	---	---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۲	---	---	---	---	---	---	---
۱۳	---	---	---	---	---	---	---
۱۴	---	---	---	---	---	---	---
۱۵	---	---	---	---	---	---	---
۱۶	---	---	---	---	---	---	---
۱۷	---	---	---	---	---	---	---
۱۸	---	---	---	---	---	---	---
۱۹	---	---	---	---	---	---	---
۲۰	---	---	---	---	---	---	---
۲۱	---	---	---	---	---	---	---
۲۲	---	---	---	---	---	---	---
۲۳	---	---	---	---	---	---	---
۲۴	---	---	---	---	---	---	---
۲۵	---	---	---	---	---	---	---
۲۶	---	---	---	---	---	---	---
۲۷	---	---	---	---	---	---	---
۲۸	---	---	---	---	---	---	---
۲۹	---	---	---	---	---	---	---
۳۰	---	---	---	---	---	---	---
۳۱	---	---	---	---	---	---	---
۳۲	---	---	---	---	---	---	---
۳۳	---	---	---	---	---	---	---
۳۴	---	---	---	---	---	---	---
۳۵	---	---	---	---	---	---	---
۳۶	---	---	---	---	---	---	---
۳۷	---	---	---	---	---	---	---
۳۸	---	---	---	---	---	---	---
۳۹	---	---	---	---	---	---	---
۴۰	---	---	---	---	---	---	---
۴۱	---	---	---	---	---	---	---
۴۲	---	---	---	---	---	---	---
۴۳	---	---	---	---	---	---	---
۴۴	---	---	---	---	---	---	---
۴۵	---	---	---	---	---	---	---
۴۶	---	---	---	---	---	---	---
۴۷	---	---	---	---	---	---	---
۴۸	---	---	---	---	---	---	---
۴۹	---	---	---	---	---	---	---
۵۰	---	---	---	---	---	---	---
۵۱	---	---	---	---	---	---	---
۵۲	---	---	---	---	---	---	---
۵۳	---	---	---	---	---	---	---
۵۴	---	---	---	---	---	---	---
۵۵	---	---	---	---	---	---	---
۵۶	---	---	---	---	---	---	---
۵۷	---	---	---	---	---	---	---
۵۸	---	---	---	---	---	---	---
۵۹	---	---	---	---	---	---	---
۶۰	---	---	---	---	---	---	---
۶۱	---	---	---	---	---	---	---
۶۲	---	---	---	---	---	---	---
۶۳	---	---	---	---	---	---	---
۶۴	---	---	---	---	---	---	---
۶۵	---	---	---	---	---	---	---
۶۶	---	---	---	---	---	---	---
۶۷	---	---	---	---	---	---	---
۶۸	---	---	---	---	---	---	---
۶۹	---	---	---	---	---	---	---
۷۰	---	---	---	---	---	---	---
۷۱	---	---	---	---	---	---	---
۷۲	---	---	---	---	---	---	---
۷۳	---	---	---	---	---	---	---
۷۴	---	---	---	---	---	---	---
۷۵	---	---	---	---	---	---	---
۷۶	---	---	---	---	---	---	---
۷۷	---	---	---	---	---	---	---
۷۸	---	---	---	---	---	---	---
۷۹	---	---	---	---	---	---	---
۸۰	---	---	---	---	---	---	---
۸۱	---	---	---	---	---	---	---
۸۲	---	---	---	---	---	---	---
۸۳	---	---	---	---	---	---	---
۸۴	---	---	---	---	---	---	---
۸۵	---	---	---	---	---	---	---
۸۶	---	---	---	---	---	---	---
۸۷	---	---	---	---	---	---	---
۸۸	---	---	---	---	---	---	---
۸۹	---	---	---	---	---	---	---
۹۰	---	---	---	---	---	---	---
۹۱	---	---	---	---	---	---	---
۹۲	---	---	---	---	---	---	---
۹۳	---	---	---	---	---	---	---
۹۴	---	---	---	---	---	---	---
۹۵	---	---	---	---	---	---	---
۹۶	---	---	---	---	---	---	---
۹۷	---	---	---	---	---	---	---
۹۸	---	---	---	---	---	---	---
۹۹	---	---	---	---	---	---	---
۱۰۰	برنامه ویژه مدرسه	---	---	---	---	---	---
۱۰۱	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	---	---	---	---	---	---

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش و تولیدات زنبور عسل و کرم ابریشم

۴۴	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش و تولیدات زنبور عسل و کرم ابریشم
۹	شایستگی غیر فنی:	۸	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۰۵	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۸۷	

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
		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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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 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	(درس اختیاری) ریاضی ۱	۲	(درس اختیاری) فیزیک	۲
		استانداردها:	--	استانداردها:	--	استانداردها:	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	پرورش و تولیدات زنبور عسل	۱۶	پرورش و تولیدات زنبور عسل	۱۳	تولید و پرورش کرم ابریشم (نوغانداری)	۱۵
		کد ۱۲ / ۸ / ۱۷۵ ک ساعت ۵۱۲		کد ۱۲ / ۸ / ۱۷۵ ک ساعت ۴۲۷		کد ۱ / ۸ / ۱۷۴ ک ساعت ۴۶۵	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	(اختیاری) جوجه کشی	۴	--	--	--	--
		کد ۲۱-۱-۸۰ جهاد ساعت ۱۲۰		--	--	--	--
		جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵
		کارورزی		کارورزی		کارورزی	
		تجمیعی*		تجمیعی*		تجمیعی*	
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 - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کاردانش

رشته مهارتی: تولید نهال و جنگل کاری

۵۱	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): تولید نهال و جنگل کاری
۹	شایستگی غیرفنی:	۲	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۰۶	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۴۳	

پایه دوازدهم		پایه یازدهم		پایه دهم		دامنه محتوایی	ردیف
ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس		
۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	تربیت دینی و اخلاقی	۱
۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۱		
۲	فارسی ۳	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۱		
--	--	۲	زبان خارجی ۲	۲	زبان خارجی ۱	زبان های خارجی	۳
۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	جغرافیای عمومی و استان شناسی	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	۴
۲	تربیت بدنی ۳	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۱	خوشه دروس: انسان و سلامت	۵
۲	سلامت و بهداشت	۲	انسان و محیط زیست	--	--		
۳	آمدگی دفاعی	--	--	--	--		
۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	--	--	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	۶
۲	اخلاق حرفه ای	۳	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۲	الزامات محیط کار	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	۷
--	--	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	--	--		
۲	(درس اختیاری) ریاضی ۱	--	--	--	--	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	۸
--	--	--	--	۲	زیست شناسی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)		
استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		خوشه دروس: شایستگی های فنی	۹
۱۶	تولید نهال و جنگل کاری کد ۱۷۵ / ۵ / ۱۰ ک ساعت ۵۱۲	۱۶	تولید نهال و جنگل کاری کد ۱۷۵ / ۵ / ۱۰ ک ساعت ۵۱۲	۱۹	تولید نهال و جنگل کاری کد ۱۷۵ / ۵ / ۱۰ ک ساعت ۵۷۹		
تجمیعی*	کارورزی	تجمیعی*	کارورزی	تجمیعی*	کارورزی		
۳۶	جمع	۳۶	جمع	۳۴	جمع		
زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						برنامه ویژه مدرسه	۱۰

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تکثیر ماهیان گرم آبی

۴۴	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): تکثیر ماهیان گرم آبی
	شایستگی غیر فنی:		ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
	درس پایه:		تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۵۰۴	

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
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۳	زبان های خارجی	---	---	---	---	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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)	(درس اختیاری) ریاضی ۱	۲	زیست شناسی	۲	شیمی	۲
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تکنولوژی تکثیر ماهیان گرم آبی کد ۱۷۶/۱۶/۱۲ ک ساعت ۵۱۲	۱۶	تکنولوژی تکثیر ماهیان گرم آبی کد ۱۷۶/۱۶/۱۲ ک ساعت ۳۷۶	۱۲	تکنولوژی تکثیر ماهیان گرم آبی کد ۱۷۶/۱۶/۱۲ ک ساعت ۵۱۲	۱۶
		(اختیاری) جوجه کشی کد ۸۰-۱-۲۱-جهاد ساعت ۱۲۰	۴	---	---	---	---
		تجمیعی*		کارروزی		جمع	
		جمع	۳۶	جمع	۳۴	جمع	۳۵
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارروزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش ماهیان گرم آبی

۴۲	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش ماهیان گرم آبی
۹	شایستگی غیرفنی:	۸	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۴	درس پایه:	۱۰۵	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۵۰۳	

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	
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---	
۳	زبان های خارجی	---	---	---	---	---	---	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲	
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳	
		---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	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	---	---	
۷	شایستگی های غیر فنی	---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	(درس اختیاری) ریاضی ۱	۲	(درس اختیاری) فیزیک	۲	---	---	
		(ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---	
		تکنولوژی پرورش ماهیان گرم آبی کد ۱۷۷/۶/۱۱ ک ساعت ۵۲۵	۱۶	تکنولوژی پرورش ماهیان گرم آبی کد ۱۷۷/۶/۱۱ ک ساعت ۳۲۰	۱۰	تکنولوژی پرورش ماهیان گرم آبی کد ۱۷۷/۶/۱۱ ک ساعت ۵۲۶	۱۶	
		(اختیاری) جوجه کشی کد ۱-۲۱-۸۰-جهاد ساعت ۱۲۰	۴	---	---	---	---	
جمع		۳۵	جمع	۳۴	جمع	۳۶	تجمیعی*	
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					---	---

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی

۴۰	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی
۹	شایستگی غیر فنی:	۱۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۴	درس پایه:	۱۰۵	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۵۰۲	

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
		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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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 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	شیمی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی کد ۱۷۷/۱۶/۱۰ ک ساعت ۳۸۴	استانداردها:	تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی کد ۱۷۷/۱۶/۱۰ ک ساعت ۳۸۳	استانداردها:	تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی کد ۱۷۷/۱۶/۱۰ ک ساعت ۵۰۰
		کاربر رایانه در علوم کشاورزی کد ۹۵/۳/۱ ک ساعت ۳۲۰	۱۰	جمع	۳۵	جمع	۳۶
		جمع	۳۵	جمع	۳۴	جمع	۳۶
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش میگو

۴۰	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش میگو
۹	شایستگی غیر فنی:	۱۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۴	درس پایه:	۱۰۵	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۵۰۵	

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
		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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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	۲	شیمی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها: تکنولوژی پرورش میگو کد ۱۷۵/۶/۱۳ ک ساعت ۳۸۴	۱۲	استانداردها: تکنولوژی پرورش میگو کد ۱۷۵/۶/۱۳ ک ساعت ۳۸۴	۱۲	استانداردها: تکنولوژی پرورش میگو کد ۱۷۵/۶/۱۳ ک ساعت ۴۹۲	۱۶
		کاربر رایانه در علوم کشاورزی کد ۹۵/۳/۱ ک ساعت ۳۲۰	۱۰	--	--	--	--
جمع		۳۵	جمع	۳۴	جمع	۳۶	تجمیعی*
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تکثیر میگو

رتبه مهارتی (دیپلم): تکثیر میگو	زمینه: کشاورزی		عمومی:		مهارتی:	
	گروه: کشاورزی و غذا		ساعات اختیاری		شایستگی غیر فنی:	
	کدرشته مهارتی: ۱-۹۵۰۶		تعداد ساعات:		درس پایه:	
	۴۰	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲
	۹	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
	۴	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۵

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
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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 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	شیمی	۲
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تکنولوژی تکثیر میگو کد ۱۷۵/۶/۱۱۴ ک ساعت ۳۸۴	۱۲	تکنولوژی تکثیر میگو کد ۱۷۵/۶/۱۱۴ ک ساعت ۳۸۴	۱۲	تکنولوژی تکثیر میگو کد ۱۷۵/۶/۱۱۴ ک ساعت ۵۰۵	۱۶
		کاربر رایانه در علوم کشاورزی کد ۹۵/۳/۱ ک ساعت ۳۲۰	۱۰	---	---	---	---
		جمع	۳۵	جمع	۳۴	جمع	۳۶
		کارورزی*					

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 - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش درختان گرمسیری و نیمه گرمسیری

۵۰	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش درختان گرمسیری و نیمه گرمسیری
۹	شایستگی غیر فنی:	۲	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۰۵	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۵۶	

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
۲		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۵	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲
۶	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۷		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۸		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۹	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۱۰	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۱۱		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۱۲		---	---	---	---	---	---
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی	(درس اختیاری) ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۱۴		زیست شناسی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	۲	---	---	---	---
۱۵	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	---	استانداردها:	---	استانداردها:	---
۱۶		باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱۷۹ / ۲ / ۱۰ / ۲ ک ساعت ۵۳۸	۱۷	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱۷۹ / ۲ / ۱۰ / ۲ ک ساعت ۵۱۲	۱۶	تولید و پرورش پسته کد ۱۷۴ / ۲ / ۳۹ ک ساعت ۱۵۰	
۱۷		---	---	---	تولید و پرورش مرکبات کد ۱۷۴ / ۲ / ۳۵ ک ساعت ۱۹۵		
۱۸	خوشه دروس: شایستگی های فنی	---	---	---	---	تولید و پرورش خرما کد ۱۷۴ / ۲ / ۲۰ ک ساعت ۱۹۵	
۱۹		---	---	---	---	کارورزی	
۲۰	جمع	۳۴	جمع	۳۶	جمع	۳۵	
۲۱	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش درخت و درختچه زینتی

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش درخت و درختچه زینتی		زمینه: کشاورزی		عمومی:		مهارتی:	
		گروه: کشاورزی و غذا		ساعات اختیاری		شایستگی غیرفنی:	
		کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۵۹		تعداد ساعت:		درس پایه:	
۵۷	۴۲	۰	۱۱۰	۹	۲		
ردیف		دامنه محتوایی		پایه دهم		پایه یازدهم	
		نام درس		نام درس		نام درس	
		ساعت		ساعت		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
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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		--	--	--	--	--	--
		--	--	زیست شناسی	۲	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	باغبانی عمومی (نوع ۱) کد ۱ / ۱۰ / ۲ / ۷۹ ک ساعت ۷۶۵	۲۴	پرورش درخت و درختچه های زینتی کد ۱۳ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۵۱۰	۱۶	ایجاد پارک و فضای سبز کد ۱۴ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۵۴۰	۱۷
تجمیعی*		کارورزی		جمع		جمع	
۳۵		۳۸		۳۷		۳۵	
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 خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش گل و گیاهان آپارتمانی

۵۴	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش گل و گیاهان آپارتمانی
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۰۷	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۶۱	

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
		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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	۲۴	استانداردها:	۱۳	استانداردها:	۱۷
		باغبانی عمومی (نوع ۱) کد ۱/۱۰/۲/۷۹ ک	۷۶۵ ساعت	تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی کد ۲/۱۱/۲/۷۴ ک	۴۲۰ ساعت	تولید و پرورش گل های بریده و گلدانی کد ۲/۱۲/۲/۷۴ ک	۵۴۰ ساعت
		--	--	--	--	--	--
جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۵	جمع	۳۵	
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش میوه های دانه دار و دانه ریز

۵۸	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش میوه های دانه دار و دانه ریز
۹	شایستگی غیر فنی:	۰	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۱۱	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۵۰	

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
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	زبان خارجی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	زبان خارجی ۳	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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	۲	---	---	---	---
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۷۳۰	۲۳	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۳۲۰	۱۰	تولید و پرورش درخت سیب کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۱۵۸	۵
		---	---	تولید و پرورش درخت گلابی کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۱۲۰	۴	تولید و پرورش مو کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۱۹۵	۶
		---	---	تولید و پرورش درخت به کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۸۳	۲	تولید و پرورش انار کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۱۲۰	۴
		---	---	تولید و پرورش انجیر کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۱۲۰	۴	تولید و پرورش انجیر کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۱۲۰	۴
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		جمع		جمع		جمع	
		۳۸		۳۶		۳۷	
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کاردانش

رشته مهارتی: پرورش میوه های هسته دار

۴۹	مهارتی:	۴۲	عمومی:	زمینه: کشاورزی	رشته مهارتی (دیپلم): پرورش میوه های هسته دار
۹	شایستگی غیرفنی:	۳	ساعت اختیاری	گروه: کشاورزی و غذا	
۲	درس پایه:	۱۰۵	تعداد ساعت:	کد رشته مهارتی: ۱-۹۴۵۱	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس
۱	تربیت دینی و اخلاقی	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳
		۱	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳
		۲	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳
۳	زبان های خارجی	۲	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	۲	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	۲	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳
		--	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت
		--	--	--	--	--	آمادگی دفاعی
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	۲	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای
		--	--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	۲	زیست شناسی	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	۱۷	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۵۳۸	۱۶	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱۰/۲/۱۰/۱۰/۲ ک ساعت ۵۱۲	۴	تولید و پرورش آلو و گوجه کد ۱۰/۲/۱۰/۲/۲۷ ک ساعت ۱۲۰
		۳	(اختیاری) تولید و پرورش درخت به کد ۱۰/۲/۱۰/۲/۲۶ ک ساعت ۸۳			۴	تولید و پرورش زردآلو کد ۱۰/۲/۱۰/۲/۲۸ ک ساعت ۱۲۰
						۴	تولید و پرورش هلو و شلیل کد ۱۰/۲/۱۰/۲/۲۹ ک ساعت ۱۲۰
						۴	تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۱۰/۲/۱۰/۲/۳۰ ک ساعت ۱۲۰
						تجمیعی*	کارورزی
		جمع	۳۵	جمع	۳۶	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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کاردانش

رشته مهارتی: پرورش قارچ خوراکی

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش قارچ خوراکی	زمینه: کشاورزی	عمومی:	مهارتی:	۴۲
	گروه: کشاورزی و غذا	ساعت اختیاری	شایستگی غیرفنی:	۹
	کدرشته مهارتی: ۱-۶۱۴۵	تعداد ساعت:	درس پایه:	۴

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	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	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
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
۷	شایستگی های غیر فنی	--	--	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	شیمی	۲	استانداردها:	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	تولید و پرورش قارچ دکمه ای کد ۱۸۵ / ۲ / ۲۵ ساعت ۴۱۶	۲۳	تولید و پرورش جالیز کد ۱۷۴ / ۲ / ۱۸ ساعت ۱۶۵	۵	تولید و پرورش قارچ صدفی کد ۱۸۵ / ۲ / ۲۴ ساعت ۴۶۰	۱۴
		--	--	(اختیاری) تولید و پرورش سبزی کد ۱۷۴ / ۲ / ۱۶ ساعت ۳۱۵	۱۰	--	--
جمع		۳۶	جمع	۳۷	جمع	۳۴	تجمیعی*
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 خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.
دو واحد اختیاری بیشتر منظور شده است (بعلت محدودیت دروس اختیاری)



دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش