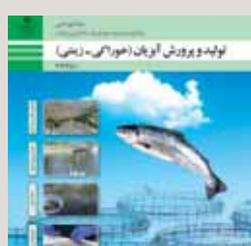


زمینه کشاورزی



شایستگی‌های عمومی

شایستگی‌های غیر فنی

شایستگی‌های فنی پایه

اجزای بسته آموزشی دروس



پایه دهم

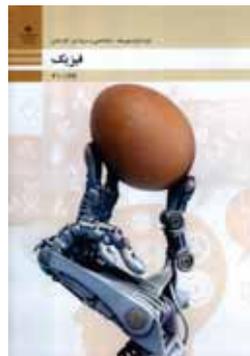
| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|---------------------------------|--------|------|
| ۱۳۹۶ به بعد | دین و زندگی (۱) | ۱۱۰۲۰۴ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | فارسی و نگارش ۱ | ۲۱۰۱۱۶ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | عربی، زبان قرآن (۱) | ۱۱۰۲۰۶ | ۳ |
| ۱۳۹۶ به بعد | انگلیسی (۱) | ۲۱۰۱۲۵ | ۴ |
| ۱۳۹۶ به بعد | جغرافیای ایران | ۱۱۰۲۱۸ | ۵ |
| ۱۳۹۶ به بعد | الزامات محیط کار | ۲۱۰۱۳۶ | ۶ |
| ۱۳۹۶ به بعد | ریاضی (۱) | ۲۱۰۱۴۱ | ۷ |
| ۱۳۹۶ به بعد | استان شناسی (مربوط به هر استان) | | ۸ |

پایه یازدهم

| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|----------------------------------|--------------------------|------|
| ۱۳۹۶ به بعد | دین و زندگی (۲) | ۱۱۱۲۰۴ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | فارسی و نگارش (۲) | ۲۱۱۱۱۶ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | عربی، زبان قرآن (۲) | ۱۱۰۲۰۶ | ۳ |
| ۱۳۹۶ به بعد | انگلیسی (۱) | ۲۱۱۱۲۵ | ۴ |
| ۱۳۹۶ به بعد | تفکر و سواد رسانه ای (انتخابی) | ۱۱۰۲۲۵ | ۵ |
| ۱۳۹۶ به بعد | انسان و محیط زیست | ۱۱۱۲۶۸ | ۶ |
| ۱۳۹۶ به بعد | هنر (انتخابی) | ۱۱۰۲۲۲ | ۷ |
| ۱۳۹۶ به بعد | کارگاه نوآوری و کارآفرینی | ۲۱۱۱۳۸ | ۸ |
| ۱۳۹۶ به بعد | کاربرد فناوری های نوین (انتخابی) | ۲۱۱۱۳۶ | ۹ |
| ۱۳۹۶ به بعد | مدیریت تولید (انتخابی) | ۲۱۱۱۳۷ | ۱۰ |
| ۱۳۹۶ به بعد | ریاضی (۲) | ۲۱۱۱۴۱ | ۱۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | شیمی | ۲۱۲۱۵۱ - ۲۱۱۱۵۱ - ۲۱۰۱۵۱ | ۱۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | تاریخ معاصر ایران | ۱۱۱۲۲۰ | ۱۳ |

عناوین کتاب‌های درسی رشته‌های فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی



پایه دوازدهم

| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|----------------------------|-----------------|------|
| ۱۳۹۷ به بعد | دینی و زندگی (۳) | ۱۱۲۲۰۴ | ۱ |
| ۱۳۹۷ به بعد | فارسی و نگارش (۳) | ۲۱۲۱۱۶ | |
| ۱۳۹۷ به بعد | عربی، زبان قرآن (۳) | ۲۱۲۱۱۱ | ۲ |
| ۱۳۹۷ به بعد | هویت اجتماعی | ۱۱۲۲۲۰ | ۴ |
| ۱۳۹۷ به بعد | آمادگی دفاعی | ۲۱۲۱۷۵ - ۱۱۰۲۱۵ | |
| ۱۳۹۷ به بعد | سلامت و بهداشت | ۱۱۲۲۶۸ | ۵ |
| ۱۳۹۷ به بعد | مدیریت خانواده و سبک زندگی | ۱۱۲۲۴۰ | ۷ |
| ۱۳۹۷ به بعد | اخلاق حرفه‌ای | ۲۱۲۱۱۰ | ۸ |

اجزای بسته آموزشی دروس شایستگی‌های فنی رشته امور باغی - ۰۸۱۲۱۰



پایه دهم

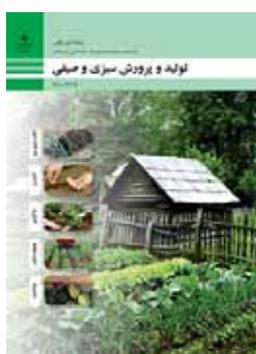
| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|--|--------|------|
| ۱۳۹۹ به بعد | دانش فنی پایه | ۲۱۰۳۳۵ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | آب، خاک و گیاه | ۲۱۰۲۱۱ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | تولید و پرورش سبزی و صیفی | ۲۱۰۳۳۶ | ۳ |
| ۱۳۹۶ به بعد | تولید و عرضه قارچ‌های صدفی و دکمه‌ای | ۲۱۰۳۳۸ | ۴ |
| ۱۳۹۷ به بعد | همراه هنرجو | ۲۱۰۳۳۷ | ۵ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز آب، خاک و گیاه | ۲۱۰۷۸۰ | |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و پرورش سبزی و صیفی | ۲۱۰۸۳۷ | ۶ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و عرضه قارچ‌های صدفی و دکمه‌ای | ۲۱۰۸۳۸ | ۷ |
| ۱۳۹۶ به بعد | زیست‌شناسی | ۲۱۰۱۵۶ | |

پایه یازدهم

| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|---|--------|------|
| ۱۳۹۶ به بعد | تولید و پرورش گیاهان دارویی | ۲۱۱۳۳۵ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | تولید و پرورش درختان میوه و زینتی | ۲۱۱۳۳۶ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و آماده‌سازی گیاهان دارویی | ۲۱۱۸۳۶ | ۳ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و پرورش درختان میوه و زینتی | ۲۱۱۸۳۷ | ۴ |

عناوین کتاب‌های درسی رشته‌های فنی و حرفه‌ای

گروه تحصیلی: کشاورزی و غذا



پایه دوازدهم

| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|---|--------|------|
| ۱۳۹۷ به بعد | دانش فنی تخصصی | ۲۱۲۳۳۵ | ۱ |
| ۱۳۹۷ به بعد | تولید و نگهداری گیاهان فضای سبز | ۲۱۲۳۳۶ | ۲ |
| ۱۳۹۷ به بعد | تولید و پرورش گیاهان زینتی | ۲۱۲۳۳۸ | ۳ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای دانش فنی تخصصی | ۲۱۲۸۳۶ | ۴ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و نگهداری گیاهان فضای سبز | ۲۱۲۸۳۷ | ۵ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و پرورش گیاهان زینتی | ۲۱۲۸۳۸ | ۶ |

اجزای بسته آموزشی دروس شایستگی‌های فنی رشته امور دامی - ۰۸۱۱۰



پایه دهم

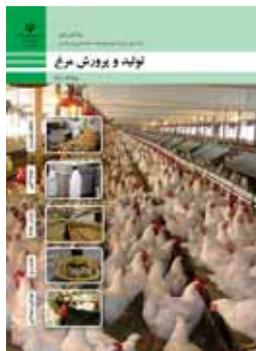
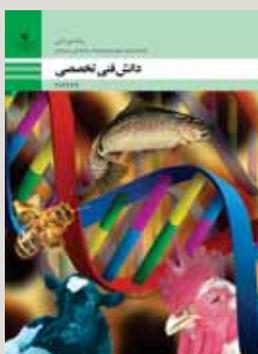
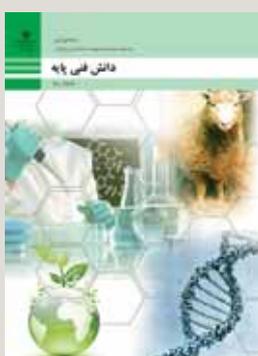
| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|--|--------|------|
| ۱۳۹۹ به بعد | دانش فنی پایه | ۲۱۰۳۴۷ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | آب، خاک و گیاه | ۲۱۰۲۱۱ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | تولید و پرورش مرغ | ۲۱۰۳۴۸ | ۳ |
| ۱۳۹۶ به بعد | تولید و پرورش دام های سبک (کوچک) | ۲۱۰۳۵۰ | ۴ |
| ۱۳۹۷ به بعد | همراه هنر جو | ۲۱۰۳۴۹ | ۵ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز آب، خاک و گیاه | ۲۱۰۷۸۰ | ۶ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و پرورش مرغ | ۲۱۰۸۴۲ | ۷ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و پرورش دام های سبک (کوچک) | ۲۱۰۸۴۳ | ۸ |
| ۱۳۹۶ به بعد | زیست شناسی | ۲۱۰۱۵۶ | ۹ |

پایه یازدهم

| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|--|--------|------|
| ۱۳۹۶ به بعد | پرورش زنبور عسل و تولید محصولات آن | ۲۱۱۳۴۷ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | تولید و پرورش ماکیان | ۲۱۱۳۴۸ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و پرورش ماکیان | ۲۱۱۸۴۲ | ۳ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز پرورش زنبور عسل و تولید محصولات آن | ۲۱۱۸۴۱ | ۴ |

عناوین کتاب‌های درسی رشته‌های فنی و حرفه‌ای

گروه تحصیلی: کشاورزی و غذا



| پایه دوازدهم | | | |
|--------------|---|--------|------|
| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
| ۱۳۹۷ به بعد | دانش فنی تخصصی | ۲۱۳۳۴۷ | ۱ |
| ۱۳۹۷ به بعد | تولید و پرورش دامهای بزرگ | ۲۱۳۳۴۸ | ۲ |
| ۱۳۹۷ به بعد | تولید و پرورش آبزیان (خوراکی-زینتی) | ۲۱۳۳۵۰ | ۳ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز دانش فنی تخصصی | ۲۱۲۸۴۱ | ۴ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و پرورش دامهای بزرگ | ۲۱۲۸۴۲ | ۵ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و پرورش آبزیان (خوراکی-زینتی) | ۲۱۲۸۴۳ | ۶ |

اجزای بسته آموزشی دروس شایستگی‌های فنی رشته امور زراعی-۸۱۱۲۰

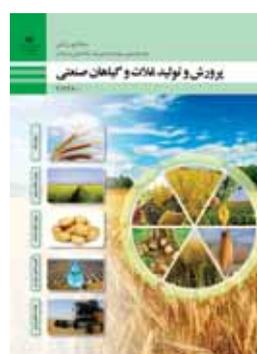
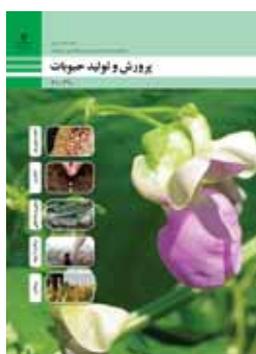


| پایه دهم | | | |
|-------------|--------------------------------------|--------|------|
| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
| ۱۳۹۹ به بعد | دانش فنی پایه | ۲۱۰۳۵۹ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | آب، خاک و گیاه | ۲۱۰۲۱۱ | |
| ۱۳۹۶ به بعد | پرورش و تولید حبوبات | ۲۱۰۳۶۰ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | عملیات خاک ورزی | ۲۱۰۳۶۲ | ۳ |
| ۱۳۹۷ به بعد | همراه هنرجو | ۲۱۰۳۶۱ | ۴ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز آب، خاک و گیاه | ۲۱۰۷۸۰ | ۵ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز پرورش و تولید حبوبات | ۲۱۰۸۴۷ | ۶ |
| | راهنمای هنرآموز عملیات خاک ورزی | ۲۱۰۸۴۸ | ۷ |
| ۱۳۹۶ به بعد | زیست شناسی | ۲۱۰۱۵۶ | ۸ |

| پایه یازدهم | | | |
|-------------|---|--------|------|
| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
| ۱۳۹۶ به بعد | کاشت گیاهان زراعی | ۲۱۱۳۵۹ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی | ۲۱۱۳۶۰ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز کاشت گیاهان زراعی | ۲۱۱۸۴۶ | ۳ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی | ۲۱۱۸۴۷ | ۴ |

عناوین کتاب‌های درسی رشته‌های فنی و حرفه‌ای

گروه تحصیلی: کشاورزی و غذا



پایه دوازدهم

| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|---|--------|------|
| ۱۳۹۷ به بعد | دانش فنی تخصصی | ۲۱۲۳۵۹ | ۱ |
| ۱۳۹۷ به بعد | پرورش و تولید غلات و گیاهان صنعتی | ۲۱۲۳۶۰ | ۲ |
| ۱۳۹۷ به بعد | پرورش و تولید گیاهان علوفه‌ای | ۲۱۲۳۶۲ | ۳ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای دانش فنی تخصصی | ۲۱۲۸۴۶ | ۴ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز پرورش و تولید غلات و گیاهان صنعتی | ۲۱۲۸۴۷ | ۵ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز پرورش و تولید گیاهان علوفه‌ای | ۲۱۲۸۴۸ | ۶ |

اجزای بسته آموزشی دروس شایستگی‌های فنی رشته صنایع غذایی-۷۲۱۰

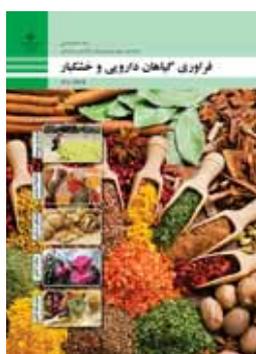


| پایه دهم | | | |
|-------------|--|--------|------|
| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
| ۱۳۹۹ به بعد | دانش فنی پایه | ۲۱۰۳۷۱ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | آب، خاک و گیاه | ۲۱۰۲۱۱ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | فراوری گیاهان دارویی و خشکبار | ۲۱۰۳۷۲ | ۳ |
| ۱۳۹۷ به بعد | تولید فراورده‌های لبنی | ۲۱۰۳۷۴ | ۴ |
| ۱۳۹۷ به بعد | همراه هنرجو | ۲۱۰۳۷۳ | ۵ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز آب، خاک و گیاه | ۲۱۰۷۸۰ | ۶ |
| ۱۳۹۵ به بعد | راهنمای هنرآموز فراورده‌های گیاهان دارویی و خشکبار | ۲۱۰۸۵۲ | ۷ |
| ۱۳۹۵ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید فراورده‌های لبنی | ۲۱۰۸۵۳ | ۸ |
| ۱۳۹۶ به بعد | زیست شناسی | ۲۱۰۱۵۶ | ۹ |

| پایه یازدهم | | | |
|-------------|--|--------|------|
| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
| ۱۳۹۶ به بعد | تولید کمپوت و کنسرو | ۲۱۱۳۷۱ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | تولید و بسته‌بندی فراورده‌های غلات | ۲۱۱۳۷۲ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید کمپوت و کنسرو | ۲۱۱۸۵۲ | ۳ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و بسته‌بندی فراورده‌های غلات | ۲۱۱۸۵۱ | ۴ |

عناوین کتاب‌های درسی رشته‌های فنی و حرفه‌ای

گروه تحصیلی: کشاورزی و غذا



پایه دوازدهم

| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|--|--------|------|
| ۱۳۹۷ به بعد | دانش فنی تخصصی | ۲۱۲۳۷۱ | ۱ |
| ۱۳۹۷ به بعد | روغن‌کشی میوه و دانه‌های روغنی | ۲۱۲۳۷۲ | ۲ |
| ۱۳۹۷ به بعد | تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های دام و طیور (گوشتی) | ۲۱۲۳۷۴ | ۳ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز روغن‌کشی میوه و دانه‌های روغنی | ۲۱۲۸۵۲ | ۴ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های دام و طیور (گوشتی) | ۲۱۲۸۵۴ | ۵ |

اجزای بسته آموزشی دروس شایستگی‌های فنی رشته ماشین‌های کشاورزی - ۰۷۱۶۲۰



پایه دهم

| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|--|-----------------|------|
| ۱۳۹۶ به بعد | دانش فنی پایه | ۲۱۰۳۸۳ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | آب، خاک و گیاه | ۲۱۰۲۱۱ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | نگهداری و کاربرد ماشین‌های کشاورزی | ۲۱۰۳۸۴ | ۳ |
| ۱۳۹۶ به بعد | کاربرد و سرویس ماشین‌های کاشت و داشت | ۲۱۰۳۸۶ | ۴ |
| ۱۳۹۷ به بعد | همراه هنرجو | ۲۱۰۳۸۵ | ۵ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز آب، خاک و گیاه | ۲۱۰۷۸۰ | ۶ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز نگهداری و کاربرد ماشین‌های کشاورزی | ۲۱۰۸۵۷ | ۷ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز کاربرد و سرویس ماشین‌های کاشت و داشت | ۲۱۰۸۵۸ | ۸ |
| ۱۳۹۶ به بعد | فیزیک | ۲۱۱۱۴۶ - ۲۱۱۱۴۶ | ۹ |

پایه یازدهم

| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|--|--------|------|
| ۱۳۹۶ به بعد | کاربرد و سرویس ماشین‌های برداشت و پس از برداشت | ۲۱۱۳۸۳ | ۱ |
| ۱۳۹۶ به بعد | تعمیر موتور و سیستم‌های مکانیکی تراکتور | ۲۱۱۳۸۴ | ۲ |
| ۱۳۹۶ به بعد | راهنمای هنرآموز کاربرد و سرویس ماشین‌های برداشت و پس از برداشت | ۲۱۱۸۵۶ | ۳ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز تعمیر موتور و سیستم‌های مکانیکی تراکتور | ۲۱۱۸۵۷ | ۴ |

عناوین کتاب‌های درسی رشته‌های فنی و حرفه‌ای

گروه تحصیلی: کشاورزی و غذا



پایه دوازدهم

| سال اعتبار | عنوان کتاب | کد درس | ردیف |
|-------------|--|--------|------|
| ۱۳۹۷ به بعد | دانش فنی تخصصی | ۲۱۲۳۸۳ | ۱ |
| ۱۳۹۷ به بعد | تعمیر و مونتاژ تجهیزات کشاورزی | ۲۱۲۳۸۴ | ۲ |
| ۱۳۹۷ به بعد | تعمیر و تنظیم ماشین‌های زراعی و باغی | ۲۱۲۳۸۶ | ۳ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز دانش فنی تخصصی | ۲۱۲۸۵۶ | ۴ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز تعمیر و مونتاژ تجهیزات کشاورزی | ۲۱۲۸۵۷ | ۵ |
| ۱۳۹۷ به بعد | راهنمای هنرآموز تعمیر و تنظیم ماشین‌های زراعی و باغی | ۲۱۲۸۵۸ | ۶ |

