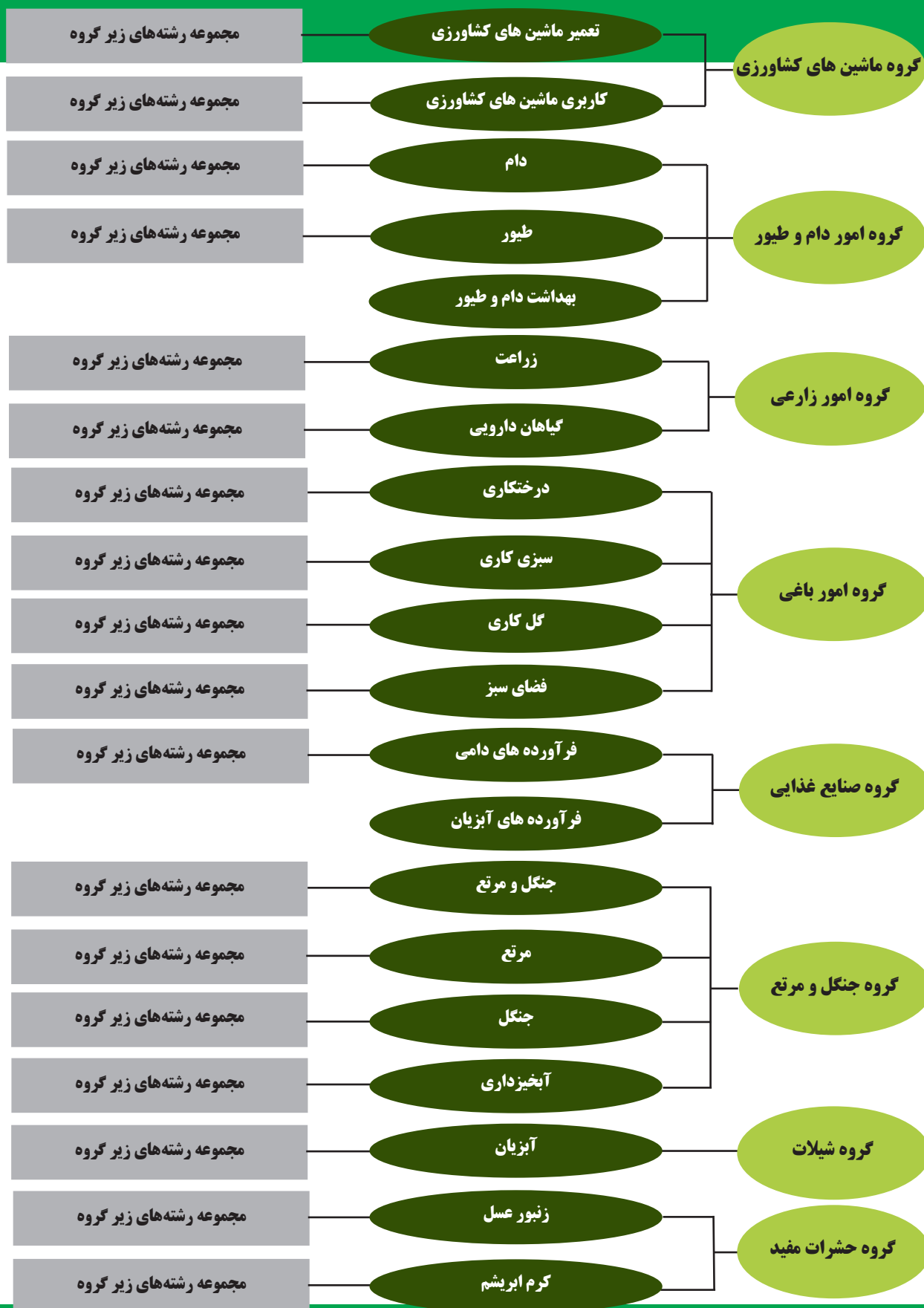


## نمودار گروه رشته های شاخه کار دانش زمینه کشاورزی





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تعمیر موتور تراکتور *	۷۴/۳/۱۵-ج-ک	۱- فلزکاری کشاورزی جلد ۱	۵۹۸/۶	۸۱ به بعد	
			۲- فلزکاری کشاورزی جلد ۲	۵۹۹/۵		
			۳- فلزکاری کشاورزی جلد ۳	۵۹۹/۶		
			۴- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱		
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	
۴	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.



## فهرست کتاب‌های درسی و منابع آموزشی رشته مهارتی تعمیر ماشین‌های ثابت کشاورزی

گروه ماشین‌های کشاورزی

رشته‌های مهارتی زیر گروه تعمیر ماشین‌های کشاورزی



ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تعمیر ماشین‌های ثابت زراعی و دامپروری*	ک-۷۴/۳/۱۴	۱- فلزکاری کشاورزی جلد ۱	۵۹۸/۶	۸۱ به بعد	-
			۲- فلزکاری کشاورزی جلد ۲	۵۹۹/۵		
			۳- فلزکاری کشاورزی جلد ۳	۵۹۹/۶		
			۴- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۷ به بعد	
			۵- اتصال ماشینهای یدک کش	۵۹۷/۳	۸۰ به بعد	

\*کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.



## فهرست کتاب‌های درسی و منابع آموزشی رشته مهارتی تعمیر ماشین‌های تهیه زمین و کاشت

گروه ماشین‌های کشاورزی

رشته‌های مهارتی زیر گروه تعمیر ماشین‌های کشاورزی



ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تعمیر ماشین‌های تهیه زمین و کاشت *	۷۴/۳/۱۰-ج-ک	۱- فلزکاری کشاورزی جلد ۱	۵۹۸/۶	۸۱ به بعد	-
			۲- فلزکاری کشاورزی جلد ۲	۵۹۹/۵		
			۳- فلزکاری کشاورزی جلد ۳	۵۹۹/۶		
			۴- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۰ به بعد	
			۵- اتصال ماشینهای یدک کش	۵۹۷/۳		
۲	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
			کار آفرینی	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
			قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

\*کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تعمیر سیستم انتقال نیرو و هیدرولیک تراکتور *	۷۴/۳/۱۶-ج-ک	۱- فلزکاری کشاورزی جلد ۱	۵۹۸/۶	۸۱ به بعد	-
			۲- فلزکاری کشاورزی جلد ۲	۵۹۹/۵	۸۱ به بعد	
			۳- فلزکاری کشاورزی جلد ۳	۵۹۹/۶	۸۱ به بعد	
			۴- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۷ به بعد	
			۵- اتصال ماشینهای بیدک کش	۵۹۷/۳	۸۰ به بعد	
۲	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تعمیر ماشین‌های برداشت محصولات اساسی *	۷۴/۳/۱۲-ج-۵	۱- فلزکاری کشاورزی جلد ۱	۵۹۸/۶	۸۱ به بعد	-
			۲- فلزکاری کشاورزی جلد ۲	۵۹۹/۵	۸۱ به بعد	
			۳- فلزکاری کشاورزی جلد ۳	۵۹۹/۶	۸۱ به بعد	
			۴- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۷ به بعد	
			۵- اتصال ماشین‌های یدک کش	۵۹۷/۳	۸۰ به بعد	
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
			قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.



## فهرست کتاب‌های درسی و منابع آموزشی رشته مهارتی تعمیر ماشین‌های برداشت علوفه

گروه ماشین‌های کشاورزی

رشته‌های مهارتی زیر گروه تعمیر ماشین‌های کشاورزی



ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تعمیر ماشین‌های برداشت علوفه *	ک-۷۴/۳/۱۱	۱- تعمیر ماشین‌های خردکن	۵۹۹	۸۱ به بعد	-
			۲- تعمیر ماشین‌های بسته‌بند علوفه	۶۰۱/۱	۸۱ به بعد	
			۳- تعمیر دروگر	۶۰۱/۲	۸۱ به بعد	
			۴- فلزکاری کشاورزی جلد ۱	۵۹۸/۶	۸۱ به بعد	
			۵- فلزکاری کشاورزی جلد ۲	۵۹۹/۵	۸۱ به بعد	
			۶- فلزکاری کشاورزی جلد ۳	۵۹۹/۶	۸۱ به بعد	
			۷- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۷ به بعد	
			۸- اتصال ماشین‌های یدک کش	۵۹۷/۳	۸۰ به بعد	
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
			کارآفرینی	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
			قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

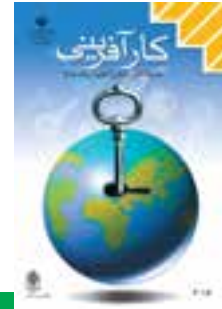
\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تعمیر سمپاش و اره های موتوری *	۷۴/۳/۱۳-ج-ک	۱- فلزکاری کشاورزی جلد ۱	۵۹۸/۶	۸۱ به بعد	-
			۲- فلزکاری کشاورزی جلد ۲	۵۹۹/۵	۸۱ به بعد	
			۳- فلزکاری کشاورزی جلد ۳	۵۹۹/۶	۸۱ به بعد	
			۴- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۷ به بعد	
			۵- اتصال ماشینهای یدک کش	۵۹۷/۳	۸۰ به بعد	
۲	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.







ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	مکانیک تراکتور و تیلر	۸-۴۹/۵۷/۱/۲	۱- نقشه کشی و نقشه خوانی برای تعمیر کاران ۲- تعمیر موتور دیزل	۶۰۹/۴۶ ۶۰۹/۴۵	۹۲ به بعد	۱- فلز کاری عمومی کشاورزی جلد ۲ کد ۵۹۹/۵ ۲- فلز کاری عمومی کشاورزی جلد ۳ کد ۵۹۹/۶
۲	تعمیر موتورسیکلت درجه ۲	۸-۴۳/۴۲/۲/۴	-	-	-	-
۳	رانندگی تراکتور و تیلر *	۲۱۲۱۰۱۱۰-۲	رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۷ به بعد	-
۴	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۵	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۶	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۸/۷ ۶۰۴/۶	۹۰ به بعد ۹۱ به بعد	-

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب‌های پیشنهادی تعریف شده است.

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





رشته مهارتی: رانندگی کشت مکانیزه						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	رانندگی دستگاههای کشت مکانیزه *	۷۴/۳/۱۷-ج-ک	۱- اتصال ماشینهای یدک کش ۲- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۳ ۵۹۷/۱	۸۰ به بعد	-
۲	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.

رشته مهارتی: کاربری سیستم‌های آبیاری تحت فشار						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	کاربرد سیستم‌های آبیاری تحت فشار	۷۴/۳/۱۸-ج-ک	-	-	-	-
۲	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-





رشته مهارتی: پرورش و نگهداری اسب						
ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش و نگهداری اسب	۷۹/۴/۱۵-ج-ک	-	-	-	-
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

رشته مهارتی: پرورش صنعتی گاو						
ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش عمومی دام (نسخوارکننده)	۸۵/۴/۲۰-ج-ک	-	-	-	-
۲	پرورش و نگهداری گاو گوشتی	۸۵/۴/۲۱-ج-ک	-	-	-	-
۳	پرورش و نگهداری گاو شیری	۸۵/۴/۲۲-ج-ک	-	-	-	-
۴	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۵	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۶	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-



رشته مهارتی: پرورش صنعتی گوسفند و بز						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش عمومی دام (نسخوارکننده)	ک-۸۵/۴/۲۰	-	-	-	-
۲	پرورش و نگهداری گوسفند و بز	ک-۸۵/۴/۲۴	-	-	-	-
۴	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۵	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۶	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

رشته مهارتی: پرورش گاو میش						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش عمومی دام (نسخوارکننده)	ک-۸۵/۴/۲۰	-	-	-	-
۲	پرورش و نگهداری گاو میش	ک-۸۵/۴/۲۳	-	-	-	-
۴	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۵	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۶	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-



ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش عمومی طیور	۸۵ / ب / ۱۷ / ۴ / ج - ۸۰	تغذیه طیور	۶۰۰	۹۱ به بعد	-
			تاسیسات و تجهیزات پرورش طیور	۵۹۹/۸	۸۸ به بعد	
۲	جوجه کشی *	۸۵ / ب / ۱۹ / ۴ / ج - ۸۰	تشریح و فیزیولوژی طیور	۶۰۰/۱	۹۲	-
			امور بهداشتی طیور	۶۰۰/۷	۸۹ به بعد	
۳	پرورش نگهداری جوجه گوشتی *	۸۵ / ب / ۱۸ / ۴ / ج - ۸۰	پرورش جوجه گوشتی	۵۹۷/۵	۸۱ به بعد	-
۴	پرورش و نگهداری مرغ تخم‌گذار	۸۵ / ب / ۱۶ / ۴ / ج - ۸۰	-	-	-	-
۵	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۶	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	
۷	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

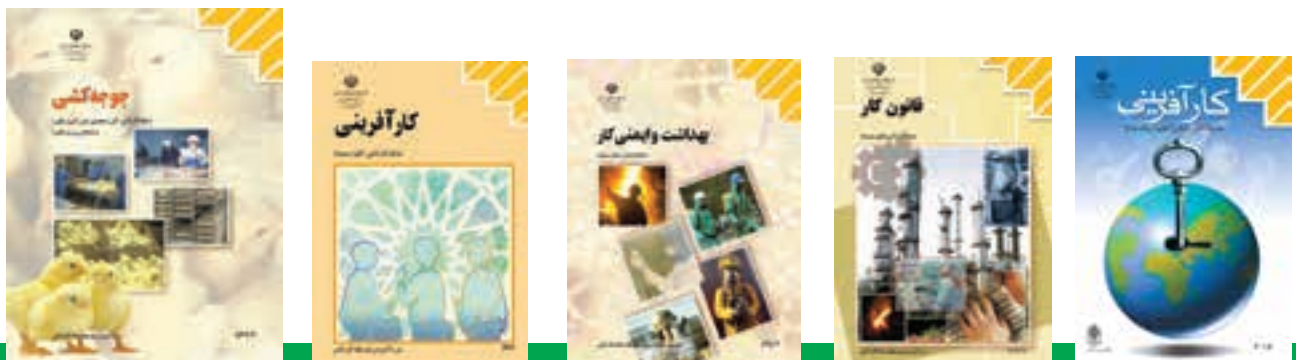
\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش عمومی طیور	۸۵ / ب / ۱۷ / ۴ / ج-۸۰	تغذیه طیور - تاسیسات و تجهیزات و پرورش طیور	۶۰۰ ۵۹۹/۸	۸۸ به بعد	-
۲	جوجه کشی *	۸۵ / ب / ۱۹ / ۴ / ج-۸۰	جوجه کشی	۶۰۰/۱ ۶۰۰/۷	۹۲ به بعد ۹۳	-
۳	پرورش و نگهداری بوقلمون گوشتی	۸۵ / ب / ۲۷ / ۴ / ج-۸۵	-	-	۸۷ به بعد	-
۴	پرورش و نگهداری بوقلمون مادر (تخم گذار)	۸۵ / ب / ۲۶ / ۴ / ج-۸۵	-	-	-	-
۵	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۶	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۷	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۸/۷ ۶۰۴/۶	۹۰ به بعد ۹۱	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش عمومی طیور	۸۵/ب/۱۷/۴/۸۰-ج-ک	تغذیه طیور	۶۰۰	۹۱ به بعد	-
			تاسیسات و تجهیزات و پرورش طیور	۵۹۹/۸	۸۸ به بعد	
۲	جوجه کشی *	۸۵/ب/۱۹/۴/۸۰-ج-ک	تشریح و فیزیولوژی طیور	۶۰۰/۱	۹۲ به بعد	-
			امور بهداشتی طیور	۶۰۰/۷	۹۳	
۳	پرورش و نگهداری پرندگان زینتی	۸۵/۴/۳۴-ج-ک	-	۵۹۹/۷	۸۷ به بعد	-
۴	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	
۵	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۶	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش عمومی طیور	۸۵/ب/۱۷/۴/۸۰-ج-ک	تغذیه طیور	۶۰۰	۹۱ به بعد	-
			تاسیسات و تجهیزات و پرورش طیور	۵۹۹/۸	۸۸ به بعد	
۲	جوجه‌کشی *	۸۵/ب/۱۹/۴/۸۰-ج-ک	تشریح و فیزیولوژی طیور	۶۰۰/۱	۹۲ به بعد	-
			امور بهداشتی طیور	۶۰۰/۷	۹۳	
۴	پرورش و نگهداری شترمرغ	۸۵/۴/۲۳-ج-ک	-	۵۹۹/۷	۸۷ به بعد	-
۴	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۵	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۶	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.

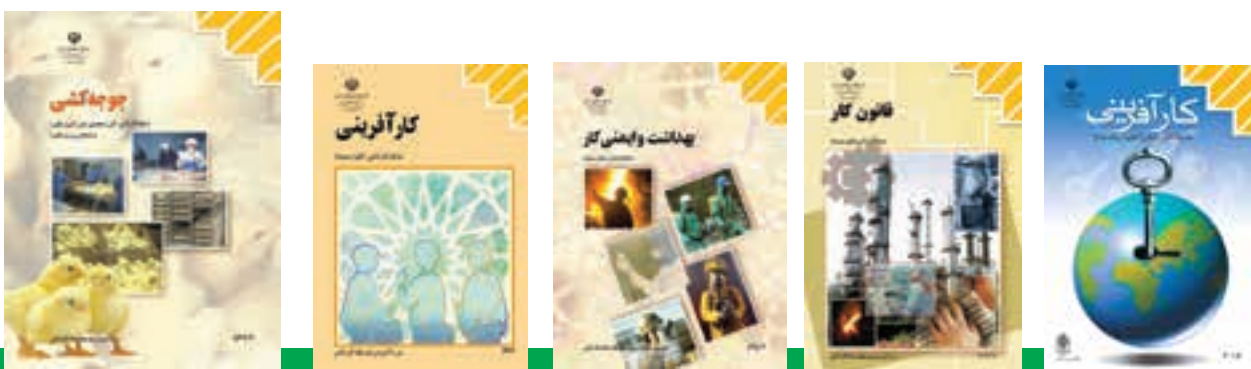






ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش عمومی طیور	۸۵/ب/۱۷/۴-۸۰ج-ک	تغذیه طیور	۶۰۰	۹۱ به بعد	-
			تاسیسات و تجهیزات و پرورش طیور	۵۹۹/۸	۸۸ به بعد	
۲	جوجه کشی *	۸۵/ب/۱۹/۴-۸۰ج-ک	تشریح و فیزیولوژی طیور	۶۰۰/۱	۹۲ به بعد	-
			امور بهداشتی طیور	۶۰۰/۷	۹۳	
۳	پرورش و نگهداری بلدرچین	۸۵/۴/۲۳-۸۵ج-ک	-	-	-	-
۴	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۵	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-
۶	قانون کار	-	قانون کار	-	-	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش عمومی طیور	۸۵/ب/۴/۱۷/ج-۸۰-ک	- تغذیه طیور	۶۰۰	۹۱ به بعد	-
			- تاسیسات و تجهیزات و پرورش طیور	۵۹۹/۸	۸۸ به بعد	
۲	جوجه کشی *	۸۵/ب/۴/۱۹/ج-۸۰-ک	- تشریح و فیزیولوژی طیور	۶۰۰/۱	۹۲ به بعد	-
			- امور بهداشتی طیور	۶۰۰/۷	۹۳	
۳	پرورش و نگهداری غاز گوشتی *	۸۵/۴/۳۱-ج-۸۵-ک	-	-	-	-
۴	پرورش و نگهداری غاز مادر	۸۵/۴/۳۰-ج-۸۵-ک	-	-	-	-
۵	پرورش و نگهداری اردک گوشتی	۸۵/۴/۲۹-ج-۸۵-ک	-	-	-	-
۶	پرورش و نگهداری اردک	۸۵/۴/۲۸-ج-۸۵-ک	-	-	-	-
۷	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۸	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-
۹	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	بهداشت‌یاری دام و طیور	۷۵/۴/۱۲-ج-ک	-	-	-	-
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-



ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	زراعت عمومی *	۷۴/۱/۱۰-ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	-
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲		
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد	
			۵- آماده سازی زمین	۵۹۸/۹		
			۶- مراقبتهای ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۷- آیش و تناوب ، برداشت و نگهداری محصولات	۵۹۸/۲		
			۸- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
۲	کشت زعفران	۷۴/۱/۲۲-ج-ک	-	-	-	-
۳	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	

\*کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	زراعت عمومی *	۷۴/۱/۱۰-ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲		
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد	
			۵- آماده سازی زمین	۵۹۸/۹		
			۶- مراقبتهای ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۷- آیش و تناوب ، برداشت و نگهداری محصولات	۵۹۸/۲		
			۸- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
۲	کشت نخود و عدس	۷۴/۱/۲۴-ج-ک	-	-	-	
۳	کشت لوبیا	۷۴/۱/۲۳-ج-ک	-	-	-	
۴	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-

\*کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	زراعت عمومی *	ک-۷۴/۱/۱۰	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	-
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۳ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- آماده سازی زمین	۵۹۸/۹	۸۴ به بعد	
			۵- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد	
			۶- مراقبت‌های ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۷- آیش و تناوب ، برداشت و نگهداری محصولات	۵۹۸/۲	۸۴ به بعد	
			۸- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
۲	کشت آفتابگردان *	ک-۷۴/۱/۱۶	کشت آفتابگردان	۵۹۸/۸	۸۰ به بعد	
۳	کشت سویا	ک-۷۴/۱/۲۵	-	-	-	
۴	کشت پنبه	-	کشت پنبه	۵۹۹/۴	-	
۵	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-

\*کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	زراعت عمومی *	ک-۷۴/۱/۱۰	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۳ به بعد
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد
			۴- آماده سازی زمین	۵۹۸/۹	۸۴ به بعد
			۵- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد
			۶- مراقبت‌های ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد
			۷- آیش و تناوب ، برداشت و نگهداری محصولات	۵۹۸/۲	۸۴ به بعد
			۸- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد
۲	کشت چغندر قند*	ک-۷۴/۱/۱۴	کشت چغندر قند	۵۹۸/۳	۸۱ به بعد
۳	کشت سیب زمینی	ک-۷۴/۱/۱۵	-	-	-
۴	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد
				۶۰۱/۵	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	زراعت عمومی *	۷۴/۱/۱۰-ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	-
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۳ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- آماده سازی زمین	۵۹۸/۹	۸۴ به بعد	
			۵- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد	
			۶- مراقبتهای ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۷- آیش و تناوب ، برداشت و نگهداری محصولات	۵۹۸/۲	۸۴ به بعد	
			۸- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
۲	کشت یونجه و شبدر	۷۴/۱/۱۸-ج-ک	-	-	-	
۳	کشت ذرت	۷۴/۱/۱۳-ج-ک	-	-	-	
۴	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
-	-	-	-	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.







ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	زراعت عمومی *	۷۴/۱/۱۰-ج-ک	۱- کاشت ۲- تشخیص انواع خاک ۳- آبیاری ۴- آماده سازی زمین ۵- رانندگی تراکتور و تیلر ۶- مراقبتهای ویژه داشت ۷- آیش و تناوب ، برداشت و نگهداری محصولات ۸- کنترل آفات و امراض	۵۹۸/۱ ۵۹۷/۲ ۵۹۷/۶ ۵۹۸/۹ ۵۹۷/۱ ۵۹۸/۵ ۵۹۸/۲ ۵۹۹/۹	۸۵ به بعد ۸۳ به بعد ۸۲ به بعد ۸۴ به بعد ۸۳ به بعد ۸۴ به بعد ۸۴ به بعد ۹۰ به بعد	-
۲	کشت گندم و جو *	۷۴/۱/۱۱-ج-ک	کشت گندم و جو	۵۹۸	۸۳ به بعد	-
۳	کشت ذرت	۷۴/۱/۱۳-ج-ک	-	-	-	-
۴	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷ ۶۰۱/۵	۸۸ به بعد ۹۱ به بعد	-

\*کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	کشت گیاهان دارویی	۸۱/۱/۳۱-ج-ک	-	-	-	-
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۷/۵۹۸	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-



ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲	
۱	باغبانی عمومی نوع ۲ *	۷۹/۲/۱۰/۲-ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	درختکاری عملی - غلامرضا وزیری الهی پیوند در باغبانی - جمشید حکمتی  کلیه چاپ‌ها تا پایان سال تحصیلی ۹۳-۹۴ اعتبار دارد.	
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۳ به بعد		
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد		
			۴- آماده‌سازی زمین	۵۹۸/۹	۸۴ به بعد		
			۵- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد		
			۶- مراقبتهای ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد		
			۷- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد		
			۸- هرس	۵۹۹/۱	۹۲ به بعد		
۲	تولید و پرورش درخت سیب *	۷۴/۲/۲۴-ج-ک	- پرورش درختان میوه (هرس) (دانه‌دار هسته‌دار)	۵۹۹/۳	۸۳ به بعد		
۳	تولید و پرورش درخت کلابی *	۷۴/۲/۲۵-ج-ک					
۴	تولید و پرورش به *	۷۴/۲/۲۶-ج-ک					
۵	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-	
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-	
۶	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-	

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب‌های پیشنهادی تعریف شده است.

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی نوع ۲ *	۷۹/۲/۱۰/۲-ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	درختکاری عملی - غلامرضا وزیری الهی پیوند در باغبانی - جمشید حکمتی  کلیه چاپ‌ها تا پایان سال تحصیلی ۹۴-۹۳ اعتبار دارد.
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۳ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- آماده سازی زمین	۵۹۸/۹	۸۴ به بعد	
			۵- راندگی تراکتور و تیلا	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد	
			۶- مراقبتهای ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۷- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
			۸- هرس	۵۹۹/۱	۹۳ به بعد	
			۹- پرورش درختان میوه	۵۹۹/۳	۸۳ به بعد	
۲	تولید و پرورش آلو و گوجه *	۷۴/۲/۲۷-ج-ک	- پرورش درختان میوه (هرس) (دانه‌دار هسته‌دار)	۵۹۹/۳	۸۳ به بعد	
۳	تولید و پرورش زردآلو *	۷۴/۲/۲۸-ج-ک				
۴	تولید و پرورش هلو و شلیل *	۷۴/۲/۲۹-ج-ک				
۵	تولید و پرورش گیلاس و آلبالو *	۷۴/۲/۳۰-ج-ک				
۶	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب‌های پیشنهادی تعریف شده است.

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی نوع ۲ *	۷۹/۲/۱۰/۲-ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	درختکاری عملی - غلامرضا وزیری الهی پیوند در باغبانی - جمشید حکمتی  کلیه چاپ‌ها تا پایان سال تحصیلی ۹۴-۹۳ اعتبار دارد.
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۳ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- آماده‌سازی زمین	۵۹۸/۹	۸۴ به بعد	
			۵- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد	
			۶- مراقبتهای ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۷- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
			۸- هرس	۵۹۹/۱	۹۲ به بعد	
۲	تولید و پرورش خرما	۷۴/۲/۲۰-ج-ک	-	-	-	
۳	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب‌های پیشنهادی تعریف شده است.

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی نوع ۲ *	۷۹/۲/۱۰/۲ ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	درختکاری عملی - غلامرضا وزیری الهی پیوند در باغبانی - جمشید حکمتی  کلیه چاپ‌ها تا پایان سال تحصیلی ۹۳-۹۴ اعتبار دارد.
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۵ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- آماده‌سازی زمین	۵۹۸/۹	۸۴ به بعد	
			۵- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد	
			۶- مراقبتهای ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۷- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
			۸- هرس	۵۹۹/۱	۹۲ به بعد	
۲	تولید و پرورش مرکبات *	۷۴/۲/۳۵ ج-ک	- پرورش درختان میوه (هرس) (دانه‌دار هسته‌دار)	۵۹۹/۳	۸۳ به بعد	
۳	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب‌های پیشنهادی تعریف شده است.

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.



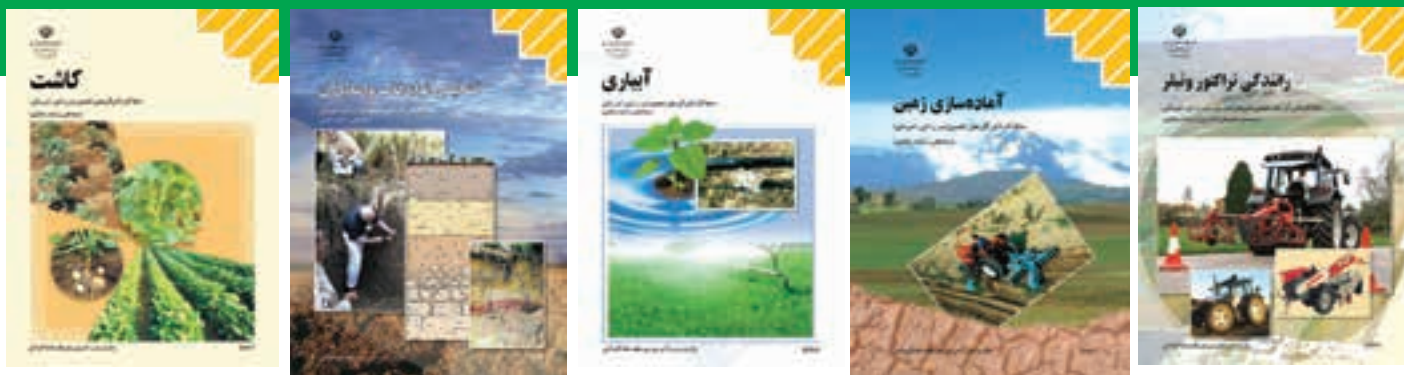


ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی نوع ۲ *	ک-۷۹/۲/۱۰/۲	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	درختکاری عملی - غلامرضا وزیری الهی پیوند در باغبانی - جمشید حکمتی  کلیه چاپ‌ها تا پایان سال تحصیلی ۹۳-۹۴ اعتبار دارد.
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۵ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- آماده سازی زمین	۵۹۸/۹	۸۴ به بعد	
			۵- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد	
			۶- مراقبتهای ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۷- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
			۸- هرس	۵۹۹/۱	۹۲ به بعد	
۲	تولید و پرورش مو *	ک-۷۴/۲/۳۴	تولید و پرورش مو	۵۹۹/۲	۸۳ به بعد	
			۳	تولید و پرورش انار *		۵۹۹/۳
			۴	تولید و پرورش انجیر *		۵۹۹/۳
۵	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	
			کار آفرینی	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب‌های پیشنهادی تعریف شده است.

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





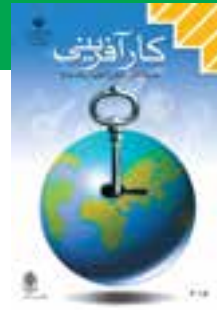
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی نوع ۲*	۷۹/۲/۱۰/۲-ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	درختکاری عملی - غلامرضا وزیری الهی پیوند در باغبانی - جمشید حکمتی
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۳ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- آماده سازی زمین	۵۹۸/۹	۸۴ به بعد	
			۵- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد	
			۶- مراقبت‌های ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۷- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
			۸- هرس	۵۹۹/۱	۹۲ به بعد	
۲	تولید و پرورش پسته	۷۴/۲/۳۹-ک	-	-	-	-
۳	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب های پیشنهادی تعریف شده است.

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.







رشته مهارتی: کشت گلخانه‌ای جالیزی						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	کشت گلخانه‌ای گیاهان جالیزی	۸۰/۲/۲۴-ک	-	-	-	-
۲	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۷/۴	۹۱ به بعد	-

رشته مهارتی: پرورش قارچ خوراکی						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تولید و پرورش قارچ صدفی	۸۵/۲/۲۴-ک	-	-	-	پرورش قارچ خوراکی - علی عدالت
۲	تولید و پرورش قارچ دکمه‌ای	۸۵/۲/۲۵-ک	-	-	-	-
۳	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب‌های پیشنهادی تعریف شده است.



ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی نوع ۲*	۷۹/۲/۱۰/۲-ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	سبزی کاری علمی - غلامرضا وزیر الهی
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۵ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- آماده سازی زمین	۵۹۸/۹	۸۴ به بعد	
			۵- رانندگی تراکتور و تیلر	۵۹۷/۱	۸۳ به بعد	
			۶- مراقبتهای ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۷- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
			۸- هرس	۵۹۹/۱	۹۲ به بعد	
۲	تولید و پرورش جالیز	۷۴/۲/۱۸-ج-ک	-	-	-	
۳	تولید و پرورش سبزی*	۷۴/۲/۱۶-ج-ک	تولید و پرورش سبزی	۵۹۸/۴	۸۳ به بعد	
۴	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	
				۶۰/۱/۵	۹۱ به بعد	

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب های پیشنهادی تعریف شده است.

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی (نوع ۱) *	۷۹/۲/۱۰-ج-ک	۱- کاشت ۲- تشخیص انواع خاک ۳- آبیاری ۴- مراقبت‌های ویژه داشت ۵- کنترل آفات و امراض ۶- هرس	۵۹۸/۱ ۵۹۷/۲ ۵۹۷/۶ ۵۹۸/۵ ۵۹۹/۹ ۵۹۹/۱	۸۵ به بعد ۸۵ به بعد ۸۲ به بعد ۸۴ به بعد ۹۰ به بعد ۹۲ به بعد	-
۲	تولید و پرورش گل‌های بریده و گلدانی	۷۴/۲/۱۲-ج-ک	-	-	-	-
۳	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی نوع ۱ *	ک-۷۹/۲/۱۰/۱	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	-
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۵ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- مراقبتهای ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۵- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
			۶- هرس	۵۹۹/۱	۹۲ به بعد	
۲	تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی *	ک-۷۴/۲/۱۱	پرورش گیاهان آپارتمانی ۱	۵۹۷/۲	۸۳ به بعد	-
			پرورش گیاهان آپارتمانی ۲	۵۹۷/۸	۸۳ به بعد	
			پرورش گیاهان آپارتمانی ۳	۵۹۷/۹	۸۳ به بعد	
۳	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
			کارآفرینی	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی (نوع ۱) *	۷۹/۲/۱۰/۱-ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	-
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۵ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- مراقبت‌های ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۵- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
			۶- هرس	۵۹۹/۱	۹۲ به بعد	
۲	ایجاد فضای سبز و پارک سازی	۷۴/۲/۱۴-ج-ک	-	-	-	-
۳	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

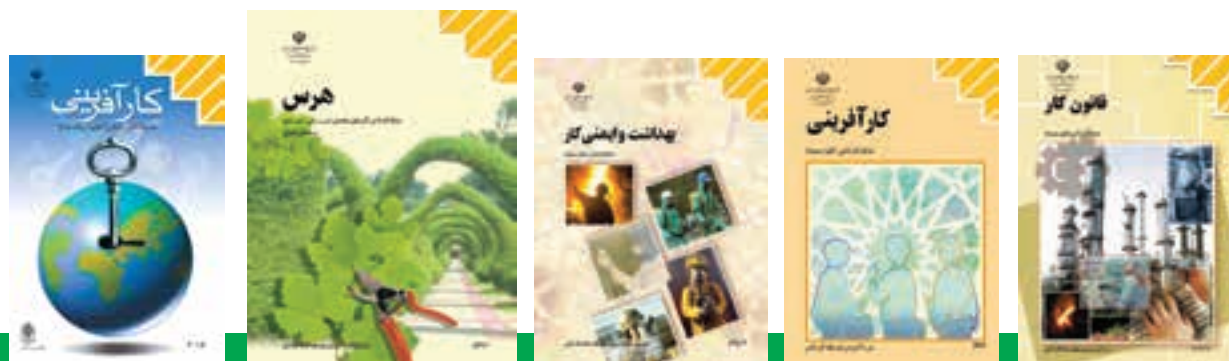
\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی نوع ۱ *	۷۹۹/۲/۱۰/۱-ج-ک	۱- کاشت	۵۹۸/۱	۸۵ به بعد	-
			۲- تشخیص انواع خاک	۵۹۷/۲	۸۵ به بعد	
			۳- آبیاری	۵۹۷/۶	۸۲ به بعد	
			۴- مراقبت‌های ویژه داشت	۵۹۸/۵	۸۴ به بعد	
			۵- کنترل آفات و امراض	۵۹۹/۹	۹۰ به بعد	
			۶- هرس	۵۹۹/۱	۹۲ به بعد	
۲	پرورش درخت و درختچه های زینتی	۷۴۴/۲/۱۳-ج-ک	-	-	-	-
۳	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۵	۹۱ به بعد	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.





رشته مهارتی: تولید فرآورده‌های گوشتی						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تولید فرآورده‌های گوشتی	۸۱/۷/۱۴-ج-ک	-	-	-	-
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

رشته مهارتی: تولید فرآورده‌های لبنی						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تولید نیمه صنعتی فرآورده‌های لبنی	۷۶/۷/۱۵-ج-ک	-	-	-	-
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

رشته مهارتی: تولید سوسیس، کالباس و همبرگر						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تولید فرآورده‌های گوشتی	۸۱/۷/۱۴-ج-ک	-	-	-	-
۲	تولید سوسیس، کالباس و همبرگر	۸۱/۷/۱۳-ج-ک	-	-	-	-
۳	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-



**رشته مهارتی: تولید صنعتی فرآورده های لبنی**

ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تولید صنعتی فرآورده های لبنی	۸۰/۷/۱۱-ج-ک	-	-	-	-

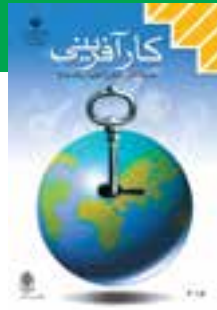
**رشته مهارتی: فرآورده‌های آبزبان**

ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تکنولوژی فرآوری آبزبان	۷۹/۷/۱۶-ک	-	-	-	-
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

**رشته مهارتی: تولید کنسرو و فرآورده های گوشتی**

ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تولید فرآورده های گوشتی	۷۷/۷/۱۰-ک	-	-	-	-
۲	تولید کنسرو و فرآورده های گوشتی	۷۷/۷/۱۲-ک	-	-	-	-
۳	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۵	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-





رشته مهارتی: محصولات فرعی جنگل و مرتع						
ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	محصولات فرعی جنگل و مرتع	۷۷/۵/۱۱-ج-ک	-	-	-	-

رشته مهارتی: مرتع‌داری						
ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	مرتع‌داری	۷۵/۵/۱۳-ج-ک	-	-	-	-

رشته مهارتی: تولید نهال و جنگل‌کاری						
ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تولید نهال و جنگل‌کاری	۷۵/۵/۱۰-ج-ک	-	-	-	-

رشته مهارتی: بهره‌برداری از جنگل						
ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	بهره‌برداری از جنگل و صنایع چوب	۷۵/۵/۱۴-ج-ک	-	-	-	-
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
				۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-

رشته مهارتی: آبخیزداری						
ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	آبخیزداری	۷۹/۵/۱۲-ج-ک	-	-	-	-



رشته مهارتی: تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی						
ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی	۷۵/۶/۱۰-ج-ک	-	-	-	-
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
-	-	-	-	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

رشته مهارتی: پرورش ماهیان گرم آبی						
ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تکنولوژی پرورش ماهیان گرم آبی	۷۷/۶/۱۱-ج-ک	-	-	-	دستورالعمل اجرایی تکثیر مصنوعی و پرورش ماهی های گرم آبی-مرحوم فرهاد فریدپاک راهنمای مصرف کننده در شناخت انواع ماهی و میگوهای خوراکی
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
-	-	-	-	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب های پیشنهادی تعریف شده است.

رشته مهارتی: تکثیر ماهیان گرم آبی						
ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تکثیر ماهیان گرم آبی	۷۵/۶/۱۳-ج-ک	-	-	-	دستورالعمل اجرایی تکثیر مصنوعی و پرورش ماهی های گرم آبی-مرحوم فرهاد فریدپاک راهنمای مصرف کننده در شناخت انواع ماهی و میگوهای خوراکی
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
-	-	-	-	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب های پیشنهادی تعریف شده است.



رشته مهارتی: پرورش میگو						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش میگو	۷۵/۶/۱۳-ج-ک	-	-	-	راهنمای مصرف‌کننده در شناخت انواع ماهی و میگوهای خوراکی
۲	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

▲ در بند ۴ صفحه ۲، موضوع کتاب‌های پیشنهادی تعریف شده است.

رشته مهارتی: تکثیر میگو						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	تکثیر میگو	۷۶/۶/۱۴-ج-ک	-	-	-	-
۲	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	-

رشته مهارتی: دریانوردی صیادی						
ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	دریانوردی صیادی	۷۹/۶/۱۵-ج-ک	-	-	-	-
۲	کار آفرینی	-	کار آفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
				۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-



ردیف	استاندارد/ درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	پرورش و تولیدات زنبور عسل	۷۵/۸/۲-ج-ک	-	-	-	-
۲	کارآفرینی	-	کارآفرینی	۵۹۷	۸۸ به بعد	-
۳	بهداشت و ایمنی کار	-	بهداشت و ایمنی کار	۶۰۱/۵	۹۱ به بعد	-
۴	قانون کار	-	قانون کار	۵۹۸/۷	۹۰ به بعد	-
				۶۰۴/۶	۹۱ به بعد	



ردیف	استاندارد / درس	کد استاندارد	کتاب درسی	کد کتاب	سال چاپ معتبر	منابع آموزشی پیشنهادی ▲
۱	باغبانی عمومی نوع ۲ *	۷۹/۲/۱۰/۲-ج-ک	۱- کاشت ۲- تشخیص انواع خاک ۳- آبیاری ۴- آماده سازی زمین ۵- رانندگی تراکتور و تیلر ۶- مراقبتهای ویژه داشت ۷- کنترل آفات و امراض ۸- هرس	۵۹۸/۱ ۵۹۷/۲ ۵۹۷/۶ ۵۹۸/۹ ۵۹۷/۱ ۵۹۸/۵ ۵۹۹/۹ ۵۹۹/۱	۸۵ به بعد ۸۳ به بعد ۸۲ به بعد ۸۴ به بعد ۸۳ به بعد ۸۴ به بعد ۸۸ به بعد ۹۲ به بعد	-
۲	تولید و پرورش کرم ابریشم	۷۴/۸/۱-ک	-	-	-	-

\* کتاب‌های درسی مصوب بخشی از محتوای نظری و عملی توانایی‌های استاندارد مربوط را پوشش می‌دهد.

