

# گزارش تغییرات کتابهای درسی شاخه فنی و حرفه ای و کاردانش

در سال تحصیلی ۸۹-۸۸

دفتر برنامه ریزی و تالیف آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش

## گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : نقاشی

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
		در حد جزئی مطالب تغییراتی داشته است.	۸۸		*			کارگاه نقاشی

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : نقشه کشی عمومی

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
در سال ۸۷ طی دوره ی دانش افزایی دروس دیگر تغییرات جزئی توجیه شده است.	تفہیم بہتر مطالب و اصلاح شکل های کتاب	تغییر برخی از اصطلاحات نامأنوس- تعدادی از اشکال ہندسی تاثیر بر کتابهای دیگر رشته ندارد	۸۷		*		۴۸۷/۵	ہندسہ ترسیمی
در سال ۸۷ طی دوره ی دانش افزایی درس مذکور دلایل و نحوه ی اجرای تغییرات جزئی اعلام شده است.	اظہارنظر ہنرآموزان و سرکروہهای آموزشی در دورہ های تامین مدرس ۸۷ اصلاح نقشہ های کتاب تفہیم بہتر مطالب	اصلاح رسامی های کتاب - چینش مطالب ارائه شده و ارائه تعدادی تمرین	۸۸		*		۴۶۰/۹	نقشہ کشی بہ کمک کامپیوتر
دورہ ی دانش افزایی (تامین مدرس) برگزار شدہ است	جدید	جزوہ مذکور برای نخستین بار تالیف شدہ است و مربوط بہ درس جدید در رشتہ ی نقشہ کشی عمومی ویژه ہنرجویان دختر می باشد	۸۸	*			جزوہ	تکنولوژی و کارگاہ نقشہ کشی

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : گرافیک

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	جدید شدن صنعت عکاسی در حال حاضر به روز شدن محتوای کتاب کاربردی شدن آموخته های کتاب	هماهنگ نمودن کتاب عکاسی ۲ با عکاسی ۱ اضافه نمودن مبحث دیجیتال در عکاسی حذف بخش هایی از کتاب که مورد کاربردی ندارند	۸۸			*	۴۷۱/۸	عکاسی ۲

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : مدیریت خانواده

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	با پیشنهاد گروههای آموزشی استانها و بررسی کمیسیون تخصصی رشته مدیریت خانواده اصلاحات لازم توسط مولف اعمال گردید	اعمال رویکرد فرهنگی تربیتی	۸۷		*		۳۵۹/۳۶	زیست شناسی
	با توجه به نظر سرگروههای آموزشی و درخواست ساده نویسی و تغییر ساختار نسبت به قبل با تصویب کمیسیون تخصصی رشته مدیریت خانواده تغییرات جزئی توسط مولف انجام شد	اعمال رویکرد فرهنگی تربیتی - بازنگری کتاب و اصلاح ساختار کتاب	۸۸		*		۴۸۶/۶	مدیریت خانواده و هزینه ها

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: نقشه کشی معماری

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	قابل فهم تر شدن مطلوب تئوری با عکس های کارگاهی	اضافه کردن عکس هایی به مطالب تئوری و اصلاح بخش کوچکی از محتوا و راه حل ها			*		۴۹۱	متره و برآورد
	تهیه پیش نیاز مناسب برای کتاب نقشه کشی و تمرین های مناسب برای یادگیری بیشتر	با تغییرات و تالیف جدید کتاب نقشه کشی سال سوم کتاب سال دوم یعنی ترسیم فنی و نقشه کشی پیش نیاز کامل و مناسبی نبود و مبحث نقشه کشی در این کتاب بیشتر پرداخته شده و تمرین های بیشتری در نظر گرفته شده		*			۳۵۹/۷۸	ترسیم فنی و نقشه کشی

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : صنایع دستی

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	ورود رویکرد فرهنگی- تربیتی در کتابهای درسی	تغییر طرح پشت جلد (با رویکرد فرهنگی - تربیتی)	۸۴		*		۴۹۲	کارگاه نگارگری
	جمع بندی نتایج اعتباربخشی (پرسشنامه ی هنرآموزان)	تغییر کلی و خروج از حالت اجرای آزمایشی				*	۳۵۹/۳۰	آشنایی با صنایع دستی

## گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

**رشته : صنایع نساجی**

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
در صورت موجود نبودن تعداد کافی از کتاب، کتاب چاپ و توزیع شود.	اصلاح کتاب (متن) کاهش حجم کتاب اصلاح	اصلاح بعضی مطالب که از نظر نوشتاری و چاپی ناقص بود اصلاح برخی شکلها و نمودار حذف مطالب غیر ضروری به منظور کاهش تعداد صفحات و حجم کتاب درسی	۸۸		*		۴۹۳/۱	بافندگی

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : الکترونیک

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
استفاده از نرم افزار مولتی سیم پا هر نرم افزار دیگر فاقد منظور تسهیل در آموزش	تغییرات تکنولوژی حذف موارد قدیمی درهم تنیدن IT و CBT در برنامه ی درسی و کتاب مربوطه	تغییر در محتوای برخی از فصول کتاب و جابجایی آنها و اصلاح اشتباهات تایپی و به روز کردن تصاویر و در هم تنیدن رویکرد فرهنگی تربیتی و تمدن ایران و اسلامی	۸۷		*		۴۹۰/۵	الکترونیک عمومی ۲
برنامه ریزی دقیق زمانی از نظر اجرای محتوا استفاده از نرم افزار های آموزشی مرتبط با موضوع	از آنجا که کتاب به صورت آزمایشی اجرا می شود پس از اعتبار بخشی دریافت نظرات از استانها ضرورت تغییر وجود دارد	بهره گیری از نظرات استانها با توجه به آزمایشی بودن کتاب کاهش یا افزودن برخی از مباحث با توجه به دریافت بازخورد از استانها	۸۷		*		۴۶۶/۹	مبانی مخابرات و رادیو
استفاده از نرم افزارهای آموزشی مرتبط جهت اجرایی کردن و عملیات نمودن مباحث مطرح شده	با توجه به بازخورد دریافتی از سراسرکشور، اصلاحات پیشنهادی ضرورت دارد.	اصلاحات پیشنهادی از طرف هنر آموزان در سراسر کشور به صورت تغییرات جزئی در محتوای فصول مختلف کتاب	۸۵		*		۴۹۸/۸	مبانی دیجیتال

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : الکترونیک

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
استفاده از نرم افزار در خلال اجرای آزمایشگاه اندازه گیری - تشویق هنرجویان به اجرای آزمایش ها، استفاده از نرم افزار ، قبل از شروع آزمایش	از آنجا که بحث درهم تنیدن IT در کتابهای درسی در اولویت برنامه ی دفتر قرار دارد، این تغییر لحاظ شده است	ادغام کتاب آزمایشگاه مجازی در کتاب آزمایشگاه اندازه گیری به منظور استفاده ی بهتر از نرم افزار در فرآیند اجرای برنامه و آزمایشگاه اندازه گیری	۸۷		*		۳۵۹/۹۳	آزمایشگاه اندازه گیری و آزمایشگاه مجازی
استفاده از نرم افزار اجرای مباحث اول کتاب به صورت یادآوری	هماهنگ سازی ارتباط افقی و قائم دروس با یکدیگر	حذف برخی از آزمایش های منتقل شده به آزمایشگاه اندازه گیری و اعلام آنها به عنوان مبحث یادآوری استفاده از نرم افزار در فرآیند اجرای آزمایش ها	۸۶		*		۴۸۸/۷	کارگاه الکترونیک عمومی
استفاده از نرم افزار مولتی سیم به صورت آزمایشگاه مجازی	اصلاح کتاب براساس پیشنهاد مولفین و هنرآموزان سراسر کشور	اصلاح اشتباهات و اشکالات تایپی و موارد اعلام شده از استانیها	۸۶		*		۳۵۹/۴۲	الکترونیک عمومی ۱
					*		/	

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: الکترونیک ۲

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
					*		/	
					*			

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: سرامیک

عنوان کتاب	کد کتاب	وضعیت تغییر کتاب			چاپ معتبر	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	دلایل تغییرات	توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸
		کلی	جزئی	جدید				
کارگاه شکل دادن و پخت سرامیکها	۴۷۰/۶			*	۸۸	در جهت رعایت ارتباط عمومی و افقی مطالب کتابهای تخصصی باید عناوین این دروس تکمیل گردد در ۲۸ جلسه کاری تنظیم گردیده است	ضعف مطالب - کامل شدن مطالب کارگاهی - کم حجم بودن ناکافی و نیاز هنرجویان	استفاده از فیلم های آموزشی کلاس های ضمن خدمت
محاسبات در سرامیک	۴۶۴/۷		*		۸۸	بعضی از مطالب مشروح در این کتاب، اشتباهاتی داشت که باید اصلاح می شده از جمله در متن و مسائل	اشکال در بعضی از صفحات و جملات و اشکال در حل آنها	حل کامل مسائل کتابها جهت تبحر بیشتر جواب مثالها نیز کنترل گردید
شیمی تخصصی سرامیک	۴۹۴/۵			*	۸۸	در جهت ارتباط با موارد دیگر کتابها و همچنین رعایت جداول عمودی و افقی نیاز به تغییر کلی بوده است و همخوانی مطالب با دیگر کتابها	این کتاب برای هنرجویان بسیار سنگین بود و مطالب مورد بحث در این رشته را پوشش نمی داد. بنا به تصمیم کمیسیون تغییر کلی انجام شد	کلاس ضمن خدمت و مطالعه جانبی هنرآموزان
مواد اولیه سرامیک	۳۵۸/۵۶		*		۸۸	رفع اشکالات مطروح در متن کتاب در بعضی از عناوین و رسامی آنها	اشکالات در رسامی و متن داخل کتابها	مطالعه دقیق کتاب

## گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

**رشته: متالورژی**

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
کلاس ضمن خدمت استفاده از Aut Cad	اشکال در رسامی ها نقشه ها و رعایت استانداردها در رسامی شکل ها	با رعایت ارتباط بین مفاهیم تخصصی رشته نیاز به تغییر کلی و همچنین منظور نمودن استانداردهای نقشه کشی در این کتاب	۸۸			*	۴۷۸/۷	رسم مدل و قالب

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : صنایع شیمیایی

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	تغییرات جزئی	اعمال رویکرد فرهنگی و تربیتی در پشت کتاب و اعمال اصلاحات لازم داخل متن کتاب	۸۶		*		۴۶۰	شیمی تجزیه ۱
	با توجه به پیشرفت های کنونی در صنایع شیمیایی و ورود فناوری های جدید نظیر انرژی های نانو	موضوع تغییرات : نفت گاز و پتروشیمی، انرژی های تجدید پذیر، انرژی هسته ای، صنایع دارویی و بهداشتی، فناوری نانو و... از آنجا ئیکه این درس در سال دوم ارائه می شود و پیش نیاز تعدادی دروس سال سوم، اعمال تغییرات میتواند دیدگاه و اطلاعات مناسبی در یادگیری سایر دروس در اختیار قرار دهد	۸۸	*			۳۵۹/۱۹	شناخت صنایع شیمیایی
	تغییرات جزئی	آوردن رویکرد فرهنگ و تمدن ایران و اسلام در پشت جلد و اعمال برخی اصلاحات داخل کتاب درسی	۸۵		*		۳۵۸/۲۲	شیمی عمومی
	تغییرات جزئی	آوردن رویکرد فرهنگی و تربیتی در پشت جلد کتاب	۸۵		*		۳۵۹/۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی

## گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

**رشته: کودکیاری**

نوصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
		اصلاح نحوه ارزشیابی پایانی در مقدمه کتاب به صورت عملی و نظری (۱۵ نمره نظری و ۵ نمره عملی)	۸۸		*		۳۵۹/۹۹	زیست شناسی
		بازنگری و به روز رسانی مطالب کتاب، افزودن دستورالعمل های کشوری، انطباق مطالب و جداول با استانداردهای جهانی تغذیه، تغییر طرح جلد و اعمال رویکرد فرهنگی تربیتی و تاریخ و تمدن ایرانی اسلامی در پشت جلد کتاب	۸۸			*	۴۸۱/۳	تغذیه و بهداشت مواد غذایی
		اصلاح دستورالعمل های کشوری برای جداول تغذیه مادر باردار و واکسیناسیون کودکان، رفع پیچیدگی مطالب براساس نظرات استانها، تغییر طرح جلد و اعمال رویکرد فرهنگی تربیتی و تاریخ و تمدن ایرانی اسلامی در پشت جلد کتاب	۸۵		*		۴۵۸	بهداشت مادر و کودک *
		اعمال رویکرد فرهنگی تربیتی و تاریخ و تمدن ایرانی اسلامی در پشت جلد کتاب	۸۵		*		۳۵۹/۷۹	فنون مراقبت و نگهداری کودک
مقرر شد به صورت آزمایشی به تیراژ هزار جلد در استان های کشور اجرا شود.		به روزرسانی مطالب و انطباق مطالب با آخرین استانداردهای بین المللی، دستورالعمل ها و توصیه های کشوری - بهبود کیفیت چاپ تصاویر کتاب افزودن عکس و مطالب در جهت ساده نویسی و کاربردی شدن مطالب به منظور درک بهتر مطالب	۸۸	*			۳۴۶/۱	ایمنی و کمک های نخستین

\* به دلیل اعلام موجودی کافی از طرف چاپ و توزیع کتاب های درسی ، کتاب چاپ مهر ۸۸ بدون تغییرات جزئی می باشد و مقرر شده این تغییرات در سال تحصیلی آینده (۸۸-۸۹) اعمال شود.

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: طراحی و دوخت

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	اصلاح محتوا با توجه به نظرات گروه های آموزشی رویکرد فرهنگی و تربیتی	رفع برخی از اشکالات کتاب و ارائه تصاویر مناسب تر ارائه کارهای هنرجویان	۸۷		*		۴۹۱/۳	الگو و دوخت لباس کودک
	اصلاح و اضافه نمودن محتوا با توجه به نظرات گروه های آموزشی	رفع برخی از اشکالات کتاب و ارائه تصاویر مناسب تر اضافه کردن مباحث جدید طراحی ارائه کارهای هنرجویان	۸۸		*		۴۹۴/۸	طراحی اندام و لباس
	اصلاح محتوا با توجه به نظرات گروه های آموزشی رویکرد فرهنگی و تربیتی	رفع برخی از اشکالات کتاب	۸۸		*		۴۹۱/۵	رنگ شناسی تخصصی لباس

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: نازک دوزی زنانه

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	تغییر استاندارد مهارتی (نازکدوزی زنانه درجه ۲) رفع برخی از اشکالات ادغام	اصلاح توالی مطالب اضافه کردن مباحث جدید و حذف مطالب قدیمی رفع برخی از اشکالات کتاب و آرایه تصاویر ادغام دو جلد کتاب ۱ و ۲				*	۶۰۱/۳	نازک دوزی جلد اول
	تغییر استاندارد مهارتی (نازکدوزی زنانه درجه ۲) رفع برخی از اشکالات	اصلاح توالی مطالب اضافه کردن مباحث جدید و حذف مطالب قدیمی رفع برخی از اشکالات کتاب و آرایه تصاویر ادغام دو جلد کتاب ۱ و ۲				*	۶۰۱/۴	نازک دوزی جلد دوم
	تغییر استاندارد مهارتی (نازکدوزی زنانه درجه ۲) رفع برخی از اشکالات	رفع برخی از اشکالات کتاب				*	۶۰۱/۶	نازک دوزی جلد سوم
	تغییر استاندارد مهارتی (نازکدوزی زنانه درجه ۲) رفع برخی از اشکالات	رفع برخی از اشکالات کتاب		*			۶۰۱/۷	نازک دوزی جلد چهارم
	تغییر استاندارد مهارتی (نازکدوزی زنانه درجه ۲) رفع برخی از اشکالات	رفع برخی از اشکالات کتاب			*		۶۰۱/۸	نازک دوزی جلد پنجم

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: برق خودرو / مهارتی

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	بروز نمودن کتابهای درسی شاخه کاردانش و انطباق محتوای آن با ریز برنامه درسی شاخه کاردانش براساس استاندارد مهارت موجود	براساس ریز محتوای آموزشی استاندارد مهارت و آموزش تعمیر کاربرق خودرو درجه ۲ تالیف شده و قبلاً در این موضوعات کتاب تالیف نشده است		*				مبانی برق و الکترونیک خودرو
	بروز نمودن کتابهای درسی شاخه کاردانش و انطباق محتوای آن با ریز برنامه درسی شاخه کاردانش براساس استاندارد مهارت موجود	براساس تغییرات استاندارد مهارت و آموزشی تعمیر کار درجه ۲ خودروهای سواری به منظور بروز نمودن محتوای علمی و موضوعات جدید در ریز برنامه درسی (استاندارد مهارت) تالیف جدید شده است		*				انتقال قدرت خودروهای سواری
	بروز نمودن کتابهای درسی شاخه کاردانش و انطباق محتوای آن با ریز برنامه درسی شاخه کاردانش براساس استاندارد مهارت موجود	براساس تغییرات استاندارد مهارت و آموزشی تعمیر کار درجه ۲ خودروهای سواری به منظور بروز نمودن محتوای علمی و موضوعات جدید در ریز برنامه درسی (استاندارد مهارت) تالیف جدید شده است		*				مولد قدرت خودروهای سواری
	بروز نمودن کتابهای درسی شاخه کاردانش و انطباق محتوای آن با ریز برنامه درسی شاخه کاردانش براساس استاندارد مهارت موجود	براساس تغییرات استاندارد مهارت و آموزشی تعمیر کار درجه ۲ خودروهای سواری به منظور بروز نمودن محتوای علمی و موضوعات جدید در ریز برنامه درسی (استاندارد مهارت) تالیف جدید شده است			*			مدار سوخت رسانی
	بروز نمودن کتابهای درسی شاخه کاردانش و انطباق محتوای آن با ریز برنامه درسی شاخه کاردانش براساس استاندارد مهارت موجود	براساس تغییرات استاندارد مهارت و آموزشی تعمیر کار درجه ۲ خودروهای سواری به منظور بروز نمودن محتوای علمی و موضوعات جدید در ریز برنامه درسی (استاندارد مهارت) تالیف جدید شده است		*				سیستم های کنترل و هدایت خودرو

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: الکترونیک

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				کلی	جزئی	جدید		
	اصلاح کتاب	اصلاحات تعدادی از تصاویر و رسامی ها	۸۶		*		۳۵۹/۶۲	کارگاه الکترونیک مقدماتی
	جذاب کردن کتاب به روز کردن کتاب متناسب با نیاز بازار کار و پیشرفت تکنولوژی	اصلاح و تجدید تصاویر و رسامی ها تالیف ۱۰ صفحه مطالب جدید	۸۵		*		۳۵۹/۸۰	سیم کشی ۲
هنرآموزان محترم این درس سطح علمی خود در ارتباط با آموزش نرم افزار Auto cad بالا ببرند. و در فرآیند آموزش در صورت امکان استفاده نمایند.	ایجاد فضای مناسب برای ارائه ترسیم به صورت نرم افزاری متناسب با تغییرات تکنولوژی و نیاز بازار کار	حذف بعضی از مباحث رسم فنی در بخش مکانیک به استناد صورتجلسات کمیسیون تخصصی معرفی نرم افزار Autocad در یک صفحه	۸۴		*		۳۵۹/۷۵	رسم فنی
استفاده از نرم افزار مرتبط جهت تسهیل آموزش	حذف مطالب تکراری و به روز کردن مباحث	به استناد جلسات کمیسیون تخصصی و گردهمایی تابستان ۸۷ محتوای ۱۰ فصل اول این کتاب کاهش پیدا کرد.	۸۸		*		۳۵۸/۱۸	مبانی برق
-	استاندارد سازی نقشه ها متناسب با استانداردهای جهانی	تغییر در نقشه ها متناسب با استاندارد جدید IEC	۸۸		*		۶۰۴/۷	مبانی الکتریسیته

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: الکترونیک

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	جذاب کردن کتاب	حذف بخشی از مطالب انتهای کتاب به دلیل اجرایی نمودن اصلاح و تجدید تصاویر و رسامی های کتاب	۸۵		*		۴۸۷/۹	تکنولوژی سیم پیچی
	ایجاد ارتباط عمودی با یکی از کتابهای دیگر رشته جذابیت	جابجایی یک فصل از کتاب به دلیل ارتباط عمودی با کتاب تکنولوژی و کارگاه برق صنعتی بهینه سازی تصاویر کتاب	۸۸		*		۴۸۸/۳	الکترونیک کاربردی
- استفاده از نرم افزارهای مرتبط جهت تسهیل در آموزش های - استفاده از فیلم های آموزشی	توجه به نیاز بازار کار و پیشرفت سریع تکنولوژی رویکرد تربیتی و فرهنگی	بهینه سازی تصاویر و رسامی های کتاب به روز کردن مباحث علمی کتاب اضافه کردن مقررات ملی ساختمان بهینه سازی مصرف انرژی برق توجه به رویکرد فرهنگی تربیتی	۸۷		*		۳۵۹/۷۳	کارگاه سیم کشی ۱

## گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: الکترونیک

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
استفاده از نرم افزار در فرآیند آموزش	کاهش افت تحصیلی این درس	حذف بعضی از مباحث سنگین و پیچیده	۸۸		*		۴۸۷/۸	مدارهای الکتریکی
استفاده از نرم افزار های مرتبط	جذاب کردن کتاب	اصلاح و تجدید تصاویر و رسامی های کتاب توجه به رنگ آمیزی در کتاب	۸۵		*		۳۵۹/۹۳	اصول اندازه گیری الکتریکی

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: الکتروتکنیک ۲

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	توجه به نیاز بازار کار جذابیت در کتاب	به روز کردن مباحث قدیمی کتاب اضافه کردن ۱۰ صفحه تالیف در خصوص ایمنی و حفاظت الکتریکی	۸۴		*		۳۵۶/۱	مبانی تکنولوژی برق صنعتی
	توجه به نیاز بازار کار جذابیت و نوآوری در کتاب تناسب سازی حجم کتاب با زمان آموزش	به روز کردن مباحث قدیمی کتاب اصلاح و تجدید تصاویر و رسامی ها حذف ۴ کار عملی از کتاب	۸۷		*		۴۸۹	تکنولوژی و کارگاه برق صنعتی

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته: کامپیوتر

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	بررسی کمیسیون تخصصی در حضور مولف و مطالعه کارشناسان و بازخود معلمان	اصلاح و رفع برخی اشکالات کتاب	۸۸		*		۳۵۸/۶۵	مبانی رایانه
	بررسی کمیسیون تخصصی در حضور مولف و مطالعه کارشناسان و بازخورد معلمان	اصلاح و رفع برخی اشکالات کتاب	۸۷		*		۴۵۱/۷	بانک اطلاعاتی
	بررسی کمیسیون تخصصی در حضور مولف و مطالعه کارشناسان و بازخورد معلمان	اصلاح و رفع برخی اشکالات کتاب	۸۷		*		۴۵۱/۲	نرم افزار چند رسانه ای
	بررسی کمیسیون تخصصی در حضور مولف سرگروه های آموزشی شهرستانهای تهران	کاهش برخی فصول اصلاح و رفع برخی اشکالات کتاب	۸۸		*		۴۵۱/۳	سخت افزار

## گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	بررسی کمیسیون تخصصی در حضور مولف و مطالعه کارشناسان و بازخورد معلمان	اصلاح و رفع برخی اشکالات کتاب	۸۸		*		۴۵۰/۶	زبان تخصصی
	بررسی کمیسیون تخصصی در حضور مولف و مطالعه کارشناسان و بازخورد معلمان	اصلاح اشکالات کتاب اعمال رویکرد فرهنگی تربیتی در مورد مثالها	۸۸		*		۳۵۸/۶۷	بسته های نرم افزاری ۱
	سنگین بودن حجم کتاب در مقایسه با ساعت بازخورد معلمان بررسی و کمیسیون تخصصی و حضور مولف	کاهش یک فصل کتاب و حذف یک فصل دیگر اصلاح اشتباهات تایپی و اشکالات کتاب	۸۸		*		۴۵۱/۴	شبکه های رایانه ای
	بررسی کمیسیون تخصصی و حضور مولف و مطالعه کارشناسان و بازخورد معلمان	اصلاح اشتباهات تایپی و اشکالات کتاب به روز کردن اطلاعات مربوط به سیستم عامل xp	۸۸		*		۳۵۸/۶۶	سیستم عامل جلد اول
			۸۷		*		۳۵۸/۷۰	برنامه سازی ۱
			۸۷		*		۴۵۱/۱	بسته های نرم افزاری ۳ جلد ۱
			۸۷		*		۴۵۱	برنامه سازی ۲

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کار و دانش در سال ۸۹-۸۸

رشته: حسابداری/۱

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	بنابر اضافه بودن ساعات در نظر گرفته شده	اضافه کردن برخی از مطالب	۸۸		*		۴۹۱/۱	مکاتبات اداری
	ضرورت به روز بودن	به روز کردن برخی از مطالب	۸۸		*		۴۶۰/۶	سازمان و مدیریت
	رفع اشکال ویراستاری و علمی	اصلاح برخی اشکالات ویراستاری و علمی	۸۸		*		۴۷۶/۴	حسابداری صنعتی
	ضرورت به روز بودن	به روز کردن برخی از مطالب	۸۸		*		۴۶۹/۸	مفاهیم و روش های آماری ۲
	ضرورت به روز بودن	به روز کردن و تعیین تمرینات بیشتر	۸۸		*		۳۵۹/۴	مفاهیم و روش های آماری ۱
	ضرورت به روز بودن	اضافه کردن و به روز کردن			*			اصول حسابداری ۱

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کادرانش در سال ۸۹-۸۸

رشته: حسابداری / ۲

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	تا حد توان به روز و تصحیح گردد. چرا که از چندین حالت نوشتاری تبعیت می کند.	اصول حسابداری ۲ چون مؤلف واحدی ندارد و از جمع بندی اصول حسابداری ۳ و ۴ تشکیل شده نیاز دارد که یکسان سازی شود و توسط یک مؤلف آن هم با اطلاعات روز که چون وقت نبود اصلاحات جزئی انجام شد.	۸۷		*		۴۸۹/۲	اصول حسابداری ۲
	اصلاح برخی اشکالات ادبی و علمی.	میراستاری علمی و ادبی و تعیین فرمت مناسب کار	۸۴ به بعد		*		۴۹۵/۶	حسابداری عملی
	ایجاد انگیزه برای هنر آموزان حسابداری که این درس را خود ارئه دهند نه هنرآموزان کامپیوتر.	آوردن برخی مسائل حسابداری. البته اشکالات در این کتاب به علت عدم کاربرد حسابداری در کامپیوتر زیاد است اما تا حد امکان این مسئله را با آوردن مسائل حسابداری حل نمودیم.	۸۸		*		۴۹۱/۹	کاربرد رایانه در حسابداری

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۸

رشته: تربیت بدنی

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	اصلاح محتوا با توجه به نظرات گروه های آموزشی. ساده نمودن مطالب	۱- طرح رو و پشت جلد با موضوعات رویکرد فرهنگی - تربیتی. ۲- بسط محتوا به منظور درک وفهم بیشتر مخاطبان و نیز هنر آموزان و رفع ابهامات موجود	۸۷		*		۴۸۶/۳	شناخت تاسیسات و اماکن ورزشی
	اصلاح محتوا با توجه به نظرات گروه های آموزشی. ساده نمودن مطالب.	۱- اصلاح توالی مطالب. ۲- بسط محتوا به منظور درک و فهم هنر جو و یا هنر آموزان. ۳- اضافه نمودن برخی مباحث جدیدتر.	۸۷		*		۴۸۷/۴	جدول مسابقات ورزشی

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : مهارتی (کشاورزی) / ۲

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۵۹۸	کشت گندم و جو
	جدید			*				تاسیسات و تجهیزات پرورش طیور
	جدید			*				کنترل آفات و امراض
	جدید			*				تغذیه طیور
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۶۰۱/۲	تعمیر ماشین خرد کن و علوفه
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۵۹۸/۶	فلزکاری عمومی در کشاورزی ۱
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۶۰۱/۱	تعمیر ماشین های بسته بندی
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۵۹۹/۴	کشت پنبه
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۵۹۷/۱	رانندگی تراکتور و تیلر
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۵۹۸/۴	تولید و پرورش سبزی
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۵۹۷/۳	اتصال ماشین های یدک کش
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۵۹۹/۵	فلزکاری عمومی در کشاورزی ۲

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : امور زراعی و باغی

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
		تغییر پشت جلد	۸۴		*		۳۵۸/۴۷	کاربرد و سرویس تراکتور
		تغییر پشت جلد	۸۴		*		۴۹۷/۴	تجهیزات و ماشین های باغبانی
ارائه کتاب	اصلاح محتوا با توجه به تغییرات حوزه حرفه ای و نظرات گروه های آموزشی.	اصلاح تربیت و توالی مطالب	۸۷		*		۳۵۸/۴۵	حفظ نباتات ۱
ارائه کتاب	اصلاح محتوا با توجه به تغییرات حوزه حرفه ای و نظرات گروه های آموزشی.	اصلاح تربیت و توالی مطالب	۸۷		*		۴۵۰	حفظ نباتات ۲
	ضرورت ساده سازی مباحث	رفع برخی از اشکالات کتاب و ارائه تصاویر مناسب تر و بازنویسی برخی مباحث	۸۴		*		۴۹۵/۵	محاسبات فنی
	پیشرفت حوزه حرفه ای	اضافه کردن برخی مباحث و حذف مباحث قدیمی	۸۸			*	۴۶۴/۱	تولید محصولات باغی

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته :امور دامی

نوصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
		تغییر پشت جلد	۸۴		*		۳۵۸/۵۵	تشریح و فیزیولوژی دام
	پیشرفت حوزه حرفه ای	اصلاح تربیت و توالی مباحث. اضافه کردن مباحث جدید و حذف مباحث قدیمی.				*	۴۷۰	پرورش آبزیان

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : پیش دانشگاهی

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۵۹۴/۴	هنر و ادب فارسی
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۵۹۴/۸	سیر هنر در تاریخ ۲
		تغییر پشت جلد	قابل توزیع		*		۵۹۴/۷	انسان فضا طراحی

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : ساختمان

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تأثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
ساز و کار سابق	اصلاح لی اوت از سال گذشته	اصلاح لی اوت از سال گذشته شامل: اصلاحات متن و شماره های تیترا بندی کتاب	۸۸		*			نقشه برداری ساختمان
ساز و کار سابق	عینی تر کردن مطالب و ارجاع مطالب وابسته به کتب دیگر.(به کتاب های مرتبط)	حذف فصول بتن و مولد و ارجاع آنها به کتاب فناوری فلزی و بتنی به روز کردن تغییرات مباحث آیین نامه ای	۸۸		*			مقررات ملی و ضوابط عمومی ساختمان
ساز و کار سابق	نظرات و ایرادات جمع آوری شده.طرح بازدید، نظرسنجی	رفع اشکالات و ترسیمی و دگرگونی ساختار کتاب خصوصا در قسمت رسم فنی	۸۸	*				رسم فنی و نقشه کشی ساختمان

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : نقشه برداری

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
					*		/	
				*			/	
				*			/	
				*			/	

## گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

**رشته : کامپیوتر (مهارتی)**

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
		تغییر استاندارد		*				مبانی فناوری اطلاعات
		تغییر استاندارد		*				سیستم عامل مقدماتی
		تغییر استاندارد		*				اطلاعات و ارتباطات
		تغییر استاندارد		*				سیستم عامل پیشرفته
		تغییر استاندارد		*				WORD
		تغییر استاندارد		*				EXCECEL
		تغییر استاندارد		*				POWER POINT
		تغییر استاندارد		*				نرم افزارهای اداری تکمیلی

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

کتاب های موازی

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
انتشارات مدرسه			۸۸	*			۴۸۶/۲	مبانی و کاربرد رایانه
انتشارات محراب قلم			۸۸	*			۳۵۹/۵۴	فیزیک ۲
		به دلیل امتحانات نهایی چاپ کتاب به سال بعد موکول شده است	۸۸	*				متره و برآورد
انتشارات دیباگران			۸۸	*				مبانی فن آوری اطلاعات
انتشارات صفار			۸۸	*				مبانی فن آوری اطلاعات
انتشارات دیباگران			۸۸	*				سیستم عامل مقدماتی
انتشارات صفار			۸۸	*				سیتم عامل مقدماتی
انتشارات دیباگران			۸۸	*				اطلاعات و ارتباطات
انتشارات صفار			۸۸	*				اطلاعات و ارتباطات
انتشارات دیباگران			۸۸	*				سیستم عامل پیشرفته
انتشارات صفار			۸۸	*				سیستم عامل پیشرفته
انتشارات دیباگران			۸۸	*				واژه پرداز ۲۰۰۷
انتشارات دیباگران			۸۸	*				صفحه گسترده ۲۰۰۷
انتشارات دیباگران			۸۸	*				ارائه مطالب ۲۰۰۷
انتشارات دیباگران			۸۸	*				نرم افزارهای تکمیلی اداری

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : درودگری

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	استاندارد جدید تعریف شده است			*				رسم فنی کابینت

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش در سال ۸۹ - ۸۸

رشته : مدیریت خانواده (مهارتی)

توصیه های اجرایی برای سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸	دلایل تغییرات	موضوع تغییرات و تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
		به صورت cd توزیع می شود		*				مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده جلد اول
		به صورت cd توزیع می شود		*				مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده جلد دوم
		به صورت cd توزیع می شود		*				هنر در خانه جلد اول
		به صورت cd توزیع می شود		*				هنر در خانه جلد دوم
		به صورت cd توزیع می شود		*				هنر در خانه جلد سوم