

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

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
				کلی	جزئی	جدید		
		در حد جزئی مطالب تغییراتی داشته است.	۸۸		*		کارگاه نقاشی	

گزارش تغییرات کتاب های درسی فنی و حرفه ای وکاردانش 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
				کلی	جزئی	جدید		
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 هندسی تاثیر بر کتابهای دیگر رشته ندارد	۸۷		*		۴۸۷/۵	هندسه ترسیمی
در سال ۸۷ طی دوره ی دانش افزایی درس مذکور دلایل و نحوه ی اجرای تغییرات جزئی اعلام شده است.	اظهارنظر هنرآموزان و سرکروههای آموزشی در دوره های تامین مدرس ۸۷ اصلاح نقشه های کتاب تفہیم بہتر مطالب	اصلاح رسامی های کتاب - چینش مطالب ارائه شده و ارائه تعدادی تمرین	۸۸		*		۴۶۰/۹	نقشه کشی به کمک کامپیوتر
دوره ی دانش افزایی (تامین مدرس) برگزار شده است	جدید	جزوه مذکور برای نخستین بار تالیف شده است و مربوط به درس جدید در رشته ی نقشه کشی عمومی ویژه هنرجویان دختر می باشد	۸۸	*			جزوه	تکنولوژی و کارگاه نقشه کشی

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 مثالهای کاربردی در آموزش این درس به یادگیری هنرجو کمک می کند	افت شدید تحصیلی در این درس عدم تناسب مباحث ارائه شده با سطح یادگیری دانش آموزان اصلاح و تغییر مباحث بنا به نظرات استاتنها	تالیف جدید کتاب براساس مباحث مورد نیاز درس تخصصی وکارگاهی با نوشتاری ساده و روان متناسب با شرایط تحصیلی هنرجویان هنرستان و استفاده از مباحث کاربردی در درس محاسبات		*			۴۸۸/۵	محاسبات فنی تخصصی
استفاده از کامپیوتر در نقشه کشی استفاده از نرم افزار و کمک آموزشی	استفاده از کامپیوتر در نقشه کشی توجه بیشتر به مباحث ضروری و هنرجوی رشته	اصلاح و تالیف مباحث این درس متناسب با تغییرات جدید در صنعت و استفاده از کامپیوتر در نقشه کشی - استفاده بیشتر از مباحث مورد نیاز هنرجوی رشته صنایع فلزی		*			۴۸۷/۶	رسم فنی تخصصی

لازم به ذکر است بنا به مشورت آقای مهندس جعفرآبادی و محدودیت های زمان چاپ کتاب و احتمال عدم ارسال به موقع کتاب به استاتنها، علیرغم تهیه دست نویس کتاب مقرر شد کتابهای فوق در طول سال جدید مجدداً مورد بررسی قرار گرفته و برای سال تحصیلی آینده ۹۰ - ۸۹ چاپ گردد.

## 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		
	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 تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				جدید	جزئی	کلی		
	با پیشنهاد گروههای آموزشی استاتنها 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

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		
	قابل فهم تر شدن مطلوب تنوری با عکس های کارگاهی	اضافه کردن عکس هایی به مطالب تنوری و اصلاح بخش کوچکی از محتوا و راه حل ها	۸۸		*		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	۸۸	*			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	۸۸			*	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 تاثیر 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	یافتگی

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
				کلی	جزئی	جدید		
استفاده از نرم افزار مولتی سیم پا هر نرم افزار دیگر فاقد منظور تسهیل در آموزش	تغییرات تکنولوژی حذف موارد قدیمی در هم 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

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				
آزمایشگاه اندازه گیری و آزمایشگاه مجازی	۳۵۹/۹۳	*			۸۷	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	از آنجا که بحث در هم تنیدن IT در کتابهای درسی در اولویت برنامه ی دفتر قرار دارد، این تغییر لحاظ شده است	استفاده از نرم افزار در خلال اجرای آزمایشگاه اندازه گیری - تشویق هنرجویان به اجرای آزمایش ها، استفاده از نرم افزار ، قبل از شروع آزمایش
کارگاه الکترونیک عمومی	۴۸۸/۷	*			۸۶	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	هماهنگ سازی ارتباط افقی و قائم دروس با یکدیگر	استفاده از نرم افزار اجرای مباحث اول کتاب به صورت یادآوری
الکترونیک عمومی ۱	۳۵۹/۴۲	*			۸۶	اصلاح اشتباهات و اشکالات تایپی و موارد اعلام شده از استانها	اصلاح کتاب براساس پیشنهاد مولفین و هنرآموزان سراسر کشور	استفاده از نرم افزار مولتی سیم به صورت آزمایشگاه مجازی
آزمایشگاه مبانی مخابرات و رادیو جلد اول و دوم	۴۷۲/۱	*			۸۷	اصلاح اشتباهات تایپی درس های کتاب این کتاب تالیف جدید است که به صورت آزمایشی به اجرا در می آید.	اصلاح رسامی ها و متن کتاب.	اجرای کتاب براساس بودجه بندی زمانی تعیین شده . استفاده از نرم افزارها به صورت آزمایشگاه مجازی.

## 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		
	توجه به نیاز بازار کار جذابیت در کتاب.	به روز کردن مباحث قدیمی کتاب. اضافه کردن یا 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: سرامیک

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 فیلم های آموزشی کلاس های ضمن خدمت	ضعف مطالب - کامل شدن مطالب کارگاهی - کم حجم بودن ناکافی و نیاز هنرجویان	در جهت رعایت ارتباط عمومی و افقی مطالب کتابهای تخصصی باید عناوین این درس تکمیل گردد در ۲۸ جلسه کاری تنظیم گردیده است	۸۸	*			۴۷۰/۶	کارگاه شکل دادن و پخت سرامیکها
حل کامل مسائل کتابها جهت تبحر بیشتر جواب مثالها نیز کنترل گردید	اشکال در بعضی از صفحات و جملات و اشکال در حل آنها	بعضی از مطالب مشروح در این کتاب، اشتباهاتی داشت که باید اصلاح می شده از جمله در متن و مسائل	۸۸		*		۴۶۴/۷	محاسبات در سرامیک
کلاس ضمن خدمت و مطالعه جانبی هنرآموزان	این کتاب برای هنرجویان بسیار سنگین بود و مطالب مورد بحث در این رشته را پوشش نمی داد. بنا به تصمیم کمیسیون تغییرکلی انجام شد	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	۸۸			*	۴۹۴/۵	شیمی تخصصی سرامیک
مطالعه دقیق کتاب	اشکالات در رسامی و متن داخل کتابها	رفع اشکالات مطروح در متن کتاب در بعضی از عناوین و رسامی آنها	۸۸		*		۳۵۸/۵۶	مواد اولیه سرامیک

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 تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				کلی	جزئی	جدید		
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
				کلی	جزئی	جدید		
	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 تکنولوژی و... ضرورت تغییرات را ایجاد می کند	موضوع تغییرات : نفت گاز و پتروشیمی، انرژی های تجدید پذیر، انرژی هسته ای ، صنایع دارویی و بهداشتی ، فناوری نانو و... از آنجا نیکه 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

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				
زیست شناسی	۳۵۹/۹۹	*			۸۸	اصلاح نحوه ارزشیابی پایانی در مقدمه کتاب به صورت عملی و نظری (۱۵ نمره نظری و ۵ نمره عملی)		
تغذیه و بهداشت مواد غذایی	۴۸۱/۳	*			۸۸	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		
بهداشت مادر و کودک *	۴۵۸	*			۸۵	اصلاح دستورالعمل های کشوری برای جداول تغذیه مادر باردار و واکسیناسیون کودکان، رفع پیچیدگی مطالب براساس نظرات استاتنها، تغییر طرح جلد و اعمال رویکرد فرهنگی تربیتی و تاریخ و تمدن ایرانی اسلامی در پشت جلد کتاب		
فنون مراقبت و نگهداری کودک	۳۵۹/۷۹	*			۸۵	اعمال رویکرد فرهنگی تربیتی و تاریخ و تمدن ایرانی اسلامی در پشت جلد کتاب		
ایمنی و کمک های نخستین	۳۴۶/۱	*			۸۸	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	مقرر شد به صورت آزمایشی به تیراژ هزار جلد در استان های کشور اجرا شود.	

\* 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
				کلی	جزئی	جدید		
	اصلاح محتوا با توجه به نظرات گروههای آموزشی رویکرد فرهنگی و تربیتی	رفع برخی از اشکالات کتاب و ارایه تصاویر مناسب تر ارائه کارهای هنرجویان	۸۷		*		۴۹۱/۳	الگو و دوخت لباس کودک
	اصلاح و اضافه نمودن محتوا با توجه به نظرات گروههای آموزشی	رفع برخی از اشکالات کتاب و ارایه تصاویر مناسب تر اضافه کردن مباحث جدید طراحی ارائه کارهای هنرجویان	۸۸		*		۴۹۴/۸	طراحی اندام و لباس
	اصلاح محتوا با توجه به نظرات گروههای 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 تاثیر 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 ارایه تصاویر ادغام دو جلد کتاب ۱ و ۲	۸۸			*	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 مباحث قدیمی رفع برخی از اشکالات کتاب و ارایه تصاویر ادغام دو جلد کتاب ۱ و ۲	۸۸			*	۶۰۱/۴	نازک دوزی جلد دوم
	تغییر استاندارد مهارتی (نازکدوزی زنانه درجه ۲) رفع برخی از اشکالات	رفع برخی از اشکالات کتاب	۸۸			*	۶۰۱/۶	نازک دوزی جلد سوم
	تغییر استاندارد مهارتی (نازکدوزی زنانه درجه ۲) رفع برخی از اشکالات	رفع برخی از اشکالات کتاب	۸۸	*			۶۰۱/۷	نازک دوزی جلد چهارم
	تغییر استاندارد مهارتی (نازکدوزی زنانه درجه ۲) رفع برخی از اشکالات	رفع برخی از اشکالات کتاب	۸۸		*		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	۸۸	*				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	۸۸	*				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	۸۸	*				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	۸۸		*			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	۸۸	*				سیستم های کنترل و هدایت خودرو

## 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
				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		*			میانی برق ۳۵۸/۱۸

## 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		
	جذاب کردن کتاب	حذف بخشی از مطالب انتهایی 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 - 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 : الکتروتکنیک

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 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 بازخورد 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

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 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 کمیسیون تخصصی و حضور مولف	کاهش يك فصل کتاب و حذف يك 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 تاثیر 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	۸۸		*			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 يك 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 و فهم 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		۸۸	*				تاسیسات و تجهیزات پرورش طیور
	جدید		۸۸	*				کنترل آفات و امراض
	جدید		۸۸	*				تغذیه طیور

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

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		*		۳۵۸/۵۵	تشریح و فیزیولوژی دام
	پیشرفت حوزه حرفه ای	اصلاح تربیت و توالی مباحث. اضافه کردن مباحث جدید و حذف مباحث قدیمی.	۸۸			*	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 تاثیر 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 تاثیر آن بر کتابهای رشته	چاپ معتبر	وضعیت تغییر کتاب			کد کتاب	عنوان کتاب
				کلی	جزئی	جدید		
ساز و کار سابق	اصلاح لی اوت از سال گذشته	اصلاح لی اوت از سال گذشته شامل: اصلاحات متن و شماره های تیتر 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 آن ها 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

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
				کلی	جزئی	جدید		
ساز و کار سابق	ضعف کتاب در تعداد تمرینات مناسب. غنی تر کردن مباحث رویکردی	ارائه تمرینات بیشتر و عینی تر. توجه بیشتر به مباحث رویکرد فرهنگی-تربیتی.	۸۸		*		۳۵۹/۹۵	هندسه نقشه برداری
دوره تامین مدرس	مشکلات کتاب با توجه به بازخورد نظرسنجی ها و بازدیدها و نامه های استان ها.	تغییر ساختار و سازماندهی کتاب با توجه به فناوری های نوین. توجه ویژه به مباحث رویکرد فرهنگی-تربیتی. رعایت توالی مطالب و دقت بیشتر در ارتباط افقی-عمودی با کتاب های مساحی و عملیات مساحی.	۸۸	*			۳۸۵/۳۴	کارگاه محاسبه و ترسیم ۱
دوره تامین مدرس	مشکلات کتاب با توجه به بازخورد نظر سنجی ها و بازدیدها و نامه های استان ها.	تغییر ساختار و سازماندهی کتاب با توجه به فناوری های نوین. توجه ویژه به مباحث رویکرد فرهنگی-تربیتی . رعایت توالی مطالب و دقت بیشتر در ارتباط افقی - عمودی با کتاب های مساحی و عملیات مساحی	۸۸	*			۳۵۹/۹۶	مساحی ۱
دوره تامین مدرس	مشکلات کتاب با توجه به بازخورد نظرسنجی ها و نامه های استان ها.	تغییر ساختار و سازماندهی کتاب با توجه به فناوری های نوین. توجه ویژه به مباحث رویکرد فرهنگی - تربیتی. رعایت توالی مطالب و دقت بیشتر در ارتباط افقی - عمودی با کتاب های مساحی و عملیات مساحی.	۸۸	*			۳۵۸/۳۳	عملیات مساحی

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
			۸۸	*				متره و برآورد

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		۸۸	*				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

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

رشته : مکانیک موتورهای دریایی

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		
-	-	-		*			۴۷۹/۵	مبانی هیدرولیک صنعتی
-	-	-		*			۴۶۳/۹	اسناتیک مقدماتی