

خودآموز صنعت چاپ

شامل

سوالات تستی دروس

سوالات کنکور کاردانی پیوسته آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای تا سال ۱۳۹۰

سوالات کنکور کارشناسی ناپیوسته مراکز دانشگاه علمی و کاربردی تا سال ۱۳۹۰

مورد استفاده

اساتید، دانش‌جویان و هنرجویان
مدیران و سرپرستان چاپخانه‌داران
ناظران صنعت چاپ
اپراتورها و کارگران چاپخانه‌ها

مهندس داود لطفی

مدرس دانشگاه و مراکز آموزشی

سرشناسه: لطفی داود ۱۳۵۷

عنوان و نام پدیدآور: خودآموز صنعت چاپ شامل مباحث سوالات تستی دروس، سوالات کنکور کاردانی پیوسته آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای، سوالات کنکور کارشناسی ناپیوسته مراکز دانشگاه علمی و کاربردی / داود لطفی

مشخصات نشر: تبریز؛ آذر پویا ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری: ۲۸۸ ص؛ مصور، جدول

فروست: مجموعه کتاب‌های صنعت چاپ

شابک: ۲۰۰۰۰۰ ریال ۳-۰۰-۹۰۸۴۵-۹۶۴-۹۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی می‌باشد.

یادداشت: کتابنامه ص [۲۸۵]

موضوع: دانشگاه‌ها و مدارس عالی-- ایران - آزمون‌ها

موضوع: چاپ - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۳۲۱۰۸

عنوان: خودآموز صنعت چاپ از مجموعه کتاب‌های صنعت چاپ

گردآوری و تدوین: مهندس داود لطفی

ناشر: آذر پویا

ویراستار فنی: مهندس بیژن درویش کجوری

ویراستار ادبی: خانم حمیده لطفی

تایپ و صفحه‌آرایی: خانم ملیحه نجفی

طراح جلد: محمد اصغری

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۴

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

بهاء: ۲۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۳-۰۰-۹۰۸۴۵-۹۶۴-۹۷۸



آدرس ناشر: تبریز، خیابان دامپزشکی، کوی البرز، ۱۲ متری اعظمی ۳۴۴۲۱۱۶۰ و ۹۱۴۳۱۹۳۲۷۳

«حق چاپ برای ناشر محفوظ است، استفاده از آن منوط به کسب اجازه می‌باشد»

پس از حمد و ثنای خداوند تبارک و تعالی که از کثرت الطافش بیخبریم و حمدش را با اذن او بر زبان جاری می‌سازیم که امر مولا را اطاعت کرده باشیم، و الا ما را لیاقت حمدگونی آن بی‌نهایت بزرگ نمی‌باشد.

یکی از اهداف مهم انتشارات آذربویا ایجاد دگرگونی اساسی در دروس فنی و مهندسی به خصوص رشته‌های جدید دانشگاهی از جمله؛ مهندسی اجرایی، پلیمر، سرامیک، صنایع چاپ، میکاترونیک و می‌باشد و این امر مستلزم بازنگری منابع درسی موجود، تدوین منابع مبنائی، علمی معتبر و مستند با در نظر گرفتن دیدگاه تعلیم و تربیت متخصص افراد در ایجاد راستای شکوفائی کشورمان می‌باشد.

همچنین انتشارات آذربویا با اعتقاد که دستیابی به استقلال علمی، اقتصادی و عقیدتی بدون دستیابی اولیه به سطوح بالای علمی و فن‌آوری‌های مدرن در کنار ایمان و اعتقاد امکان‌پذیر نمی‌باشد.

کتاب حاضر برای عزیزان رشته صنایع چاپ، در قطع دیپلم و کاردانی به عنوان منبع کنکور تدوین شده است. امید است علاوه بر جامعه دانشگاهی کلیه مدیران و سایر علاقه‌مندان نیز از آن بهره‌مند شوند.

حمد و ثنای پروردگاری که نامش بفسح دوی دردها، ذکر جمیلش شفای عالم و سکینه دل‌ها و طاعتش موجب استغنائی انسان‌هاست.

دنیای صنعت چاپ مجموعه‌ی وسیعی از صناعات، دانسته‌ها، یافته‌ها و ادراکات را در بر می‌گیرد و برخلاف تصور عمومی درباره سادگی صنایع چاپ و آسان بودن یادگیری آن به صورت استاشاگردی که دیگر جوابگوی پیشرفت و فن‌آوری‌های جدید در حوزه صنعت چاپ نیست، نیاز به تعریف یادگیری نوین با استفاده از آموزش و تربیت نیروی انسانی از طریق مراکز آموزشی هنرستان‌ها و دانشگاه‌ها دارد.

سال‌ها بود که اینجانب در زمان دانش‌آموزی و دانشجویی خود در سال کتب تخصصی و کنکوری برای رشته چاپ بودم. ولی متأسفانه مؤلفان، متخصصان و حتی مسئولان دانشگاهی کشور به مقوله‌ی تالیف کتب تخصصی و کنکوری رشته چاپ پرداخته‌اند.

از این رو برای آشنائی بیشتر کتابی تحت عنوان «خودآموز صنعت چاپ» که یکی دیگر از مجموعه کتاب‌های صنعت چاپ می‌باشد، نوشته شد تا کمبود آن تا حدودی جبران گردد.

رشته‌های صنایع چاپ به دلیل گستردگی مطالب، منابع، نیازهای متناسب با زندگی و تحولات عصر حاضر بیش از سایر رشته‌ها و علوم نیاز به فراگیری، بازآموزی، تمرین، مطالعه، ممارست و کسب بصیرت و مهارت دارد. کتاب خودآموز صنعت چاپ از سه بخش تشکیل گردیده است که عبارتند از: بخش اول: سوالات تستی دروس، بخش دوم: سوالات کنکور کاردانی پیوسته آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای و بخش سوم: سوالات کنکور کارشناسی ناپیوسته مراکز دانشگاه علمی و کاربردی.

بخش اول مشتمل بر نه فصل می‌باشد که عبارتند از: فصل اول: تایپوگرافی، فصل دوم: پیش از چاپ، فصل سوم: چاپ، فصل چهارم: پس از چاپ، فصل پنجم: روش‌های تولید، فصل ششم: ماشین‌آلات چاپ، فصل هفتم: اجزاء ماشین‌آلات چاپ، فصل هشتم: مواد، فصل نهم: محاسبات.

بخش دوم شامل شانزده فصل است که عبارتند از: فصل اول: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۷۵، فصل دوم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۷۶، فصل سوم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۷۷، فصل چهارم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۷۸، فصل پنجم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۷۹، فصل ششم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۰، فصل هفتم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۱، فصل هشتم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۲، فصل نهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۳، فصل دهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۴، فصل یازدهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۵، فصل دوازدهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۶، فصل سیزدهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۷، فصل چهاردهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۸، فصل پانزدهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۹، فصل شانزدهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۹۰.

بخش سوم شامل هفت فصل است که عبارتند از: فصل اول: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۴، فصل دوم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۵، فصل سوم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۶، فصل چهارم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۷، فصل پنجم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۸، فصل ششم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۹، فصل هفتم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۹۰.

در پایان از اساتید، دانشجویان، هنرجویان و صاحب‌نظران صنعت چاپ تقاضا دارم که اینجانب را در اصلاح، پیشنهاد و نقطه نظرات یاری فرمایند.

داود لطفی

زمستان ۱۳۹۰

فهرست

صفحه	عنوان
۷-۸	مقدمه
۹-۱۰	فهرست
۱۱	بخش اول: سوالات تستی دروس
۱۳-۲۲	فصل اول: تایید گامی
۲۳-۳۴	فصل دوم: پیش از چاپ
۳۵-۴۲	فصل سوم: چاپ
۴۳-۵۰	فصل چهارم: پس از چاپ
۵۱-۶۰	فصل پنجم: روش‌های تولید
۶۱-۶۸	فصل ششم: ماشین‌آلات چاپ
۶۹-۸۲	فصل هفتم: اجزاء ماشین‌آلات چاپ
۸۳-۹۴	فصل هشتم: مواد
۹۵-۱۱۰	فصل نهم: محاسبات
۱۱۱-۱۱۲	بخش دوم: سوالات کنکور کاردانی پیوسته آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای
۱۱۳-۱۲۰	فصل اول: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۷۵
۱۲۱	فصل دوم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۷۶
۱۲۳-۱۳۰	فصل سوم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۷۷
۱۳۱	فصل چهارم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۷۸
۱۳۳-۱۴۲	فصل پنجم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۷۹
۱۴۳	فصل ششم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۰
۱۴۵-۱۵۴	فصل هفتم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۱
۱۵۵-۱۶۴	فصل هشتم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۲

۱۶۵-۱۷۲	فصل نهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۳
۱۷۳-۱۸۱	فصل دهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۴
۱۸۳-۱۹۰	فصل یازدهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۵
۱۹۱-۱۹۵	فصل دوازدهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۶
۱۹۷-۲۰۱	فصل سیزدهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۷
۲۰۳-۲۰۸	فصل چهاردهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۸
۲۰۹-۲۱۴	فصل پانزدهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۹
۲۱۵-۲۲۰	فصل شانزدهم: آزمون ورودی دوره‌های کاردانی پیوسته سال ۱۳۹۰
۲۳۷	بخش سوم: سوالات کنکور کارشناسی ناپیوسته مراکز دانشگاه علمی و کاربردی
۲۳۹-۲۴۶	فصل اول: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۴
۲۴۷-۲۵۴	فصل دوم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۵
۲۵۵-۲۶۰	فصل سوم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۶
۲۶۱-۲۶۶	فصل چهارم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۷
۲۶۷-۲۷۲	فصل پنجم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۸
۲۷۳-۲۷۸	فصل ششم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۹
۲۷۹-۲۸۴	فصل هفتم: آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۹۰
۲۸۵-۲۸۷	منابع و مآخذ