

بسم الله الرحمن الرحيم

مجموعه سوال های کارشناسی ارشد

مهندسی صنایع

۷

شامل سوال های ۱۳۹۲-۱۳۹۴ دانشگاه سراسری و ۱۳۹۳-۱۳۹۲ دانشگاه آزاد

گردآورندگان

دکتر علی شهابی

(عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی)

دکتر رضا هادی زاده

دکتر عباس ترابیان

مسعود سیفی

محمد رضا نصراللهی

سرشناسه	: شهایی، علی
عنوان و پدیدآور	: مجموعه سوال‌های کارشناسی ارشد مهندسی صنایع ۷ - شامل سوال‌های ۱۳۹۲-۱۳۹۴ دانشگاه سراسری و ۱۳۹۳-۱۳۹۲ دانشگاه آزاد/ گردآورندگان: دکتر علی شهایی ... [و دیگران]
مشخصات نشر	: تهران: پردازش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۲۱۸ ص.؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-600-233-626-2
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۰۶۴۸۹۶

حق چاپ محفوظ و متعلق به ناشر است.

مجموعه سوال‌های کارشناسی ارشد مهندسی صنایع ۷:

گردآورندگان	: علی شهایی، عباس ترابیان، رضا هادی‌زاده، مسعود سیفی، محمدرضا نصراللهی
ناشر	: پردازش
چاپ اول	: ۱۳۹۶
تیراژ	: ۵۰۰
حروفچینی	: پردازش
چاپ و صحافی	: پردازش
قیمت	: ۳۰۰۰۰ تومان

نشر پردازش

تهران: میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، روبه‌روی اداره پست پلاک ۱۳۲ و ۱۳۰ ساختمان پردازش

دورنگار: ۶۶۴۷۶۰۰۰

تلفن: ۶۶۴۰۷۴۰۸ صد خط

www.pardazeshpub.com

فهرست مطالب

آزمون کارشناسی ارشد مهندسی صنایع- صنایع ۱۳۹۲

۷	زبان عمومی و تخصصی انگلیسی
۱۲	پاسخنامه زبان عمومی و تخصصی انگلیسی
۱۳	تحقیق در عملیات (۱)
۱۸	پاسخنامه تحقیق در عملیات (۱)
۲۲	تئوری احتمال و آمار مهندسی
۳۶	پاسخنامه تئوری احتمال و آمار مهندسی
۳۹	دروس تخصصی
۴۲	پاسخنامه دروس تخصصی

آزمون کارشناسی ارشد مهندسی صنایع- صنایع ۱۳۹۲ «دانشگاه آزاد»

۵۰	زبان تخصصی انگلیسی
۵۳	پاسخنامه زبان تخصصی انگلیسی
۵۵	تئوری احتمال و آمار مهندسی
۵۹	پاسخنامه تئوری احتمال و آمار مهندسی
۶۱	تحقیق در عملیات ۱ و ۲
۶۶	پاسخنامه تحقیق در عملیات ۱ و ۲
۶۹	دروس تخصصی
۷۷	پاسخنامه دروس تخصصی

آزمون کارشناسی ارشد مهندسی صنایع- صنایع ۱۳۹۳

۸۳	زبان تخصصی انگلیسی
۸۷	پاسخنامه زبان تخصصی انگلیسی
۸۹	تحقیق در عملیات ۱ و ۲
۹۴	پاسخنامه تحقیق در عملیات ۱ و ۲

۹۷	تئوری احتمال و آمار مهندسی
۱۰۱	پاسخنامه تئوری احتمال و آمار مهندسی
۱۰۵	دروس تخصصی
۱۱۵	پاسخنامه دروس تخصصی

آزمون کارشناسی ارشد مهندسی صنایع- صنایع ۱۳۹۳ «دانشگاه آزاد»

۱۲۳	زبان تخصصی انگلیسی
۱۲۶	پاسخنامه زبان تخصصی انگلیسی
۱۲۸	تئوری احتمال و آمار مهندسی
۱۳۲	پاسخنامه تئوری احتمال و آمار مهندسی
۱۳۴	تحقیق در عملیات ۱ و ۲
۱۳۸	پاسخنامه تحقیق در عملیات ۱ و ۲
۱۴۰	دروس تخصصی
۱۴۸	پاسخنامه دروس تخصصی

آزمون کارشناسی ارشد مهندسی صنایع- صنایع ۱۳۹۴

۱۵۲	زبان تخصصی انگلیسی
۱۵۷	پاسخنامه زبان تخصصی انگلیسی
۱۶۰	تحقیق در عملیات ۱ و ۲
۱۶۶	پاسخنامه تحقیق در عملیات ۱ و ۲
۱۷۰	تئوری احتمال و آمار مهندسی
۱۷۳	پاسخنامه تئوری احتمال و آمار مهندسی
۱۷۸	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی
۱۴۸	پاسخنامه طرح‌ریزی واحدهای صنعتی
۱۸۳	کنترل کیفیت آماری
۱۸۶	پاسخنامه کنترل کیفیت آماری
۱۸۸	کنترل پروژه
۱۹۱	پاسخنامه کنترل پروژه
۱۹۲	کنترل موجودی

۱۹۴.....	پاسخنامه کنترل موجودی
۱۹۷.....	اقتصاد مهندسی
۲۰۰.....	پاسخنامه اقتصاد مهندسی
۲۰۲.....	ریاضی عمومی ۱ و ۲
۲۰۵.....	پاسخنامه ریاضی عمومی ۱ و ۲
۲۰۹.....	اقتصاد عمومی ۱ و ۲
۲۱۲.....	پاسخنامه اقتصاد عمومی ۱ و ۲
۲۱۴.....	اصول مدیریت و تئوری سازمان
۲۱۶.....	پاسخنامه اصول مدیریت و تئوری سازمان
۲۱۸.....	منابع و مأخذ

مقدمه

نگاهی به شمار داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد مهندسی صنایع نشان می‌دهد که در این سال‌ها درخواست تحصیل در دوره‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها افزایش چشمگیری داشته است. لذا، مؤلفین این اثر علمی در راستای برآورده‌سازی نیاز داوطلبان کتاب حاضر را به گونه‌ای گردآوری کرده که دانشجو دفترچه‌های آزمون‌های سراسری کارشناسی ارشد سال‌های گذشته را با پاسخ‌های تشریحی در یک کتاب خواهد داشت.

خداوند مهربان را شاکریم که ما را نیرو بخشید تا نگارش این کتاب ارزشمند را به پایان رسانیم. پیشاپیش از اساتید و هم‌درس‌های گرامی که با ارسال نظرات و پیشنهادات ارزشمند خود از طریق آدرس پست الکترونیکی و سایت داده شده، مؤلفین را جهت اصلاح و ارتقای محتوای این کتاب یاری می‌نمایند تشکر و قدردانی می‌کنیم.

و در انتها بر خود لازم می‌دانیم از سرکار خانم نوروزی که تلاش بسیاری برای هماهنگی و چاپ کتاب داشتند و اساتید فرهیخته سرکار خانم دکتر مهتاب شرافتی، ته‌مینۀ عشوری مقدم، سمیه خلیلی و همکاران گرانقدری که ما را در تهیه و تألیف این کتاب یاری رساندند کمال تشکر و قدردانی را به جا آوریم.

بی‌شک هیچ جنبنده‌ای در زمین نیست، مگر اینکه روزی او بر خداست.

عباس ترابیان، رضا هادی‌زاده، علی شهایی

Eng_shahabi@yahoo.com

www.AliShahabi.com