

درسنامه

میرزیک

ویژه رشته‌ی:

(مهندسی بهداشت حرفه‌ای)

تألیف و گردآوری:

سید حجت موسوی گردمیری

(رتبه یک کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای ۹۶-۹۵)

سرشناسه	: موسوی کردمیری، سید حجت، ۱۳۷۱-
عنوان و نام پدیدآور	: درسنامه فیزیک ویژه رشته‌ی (مهندسی بهداشت حرفه‌ای) / تألیف و گردآوری سید حجت موسوی کردمیری.
مشخصات نشر	: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۱ص. : مصور، جدول، نمودار. : ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-600-422-187-0
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
موضوع	: فیزیک - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Physics - Study and teaching (Higher)
موضوع	: فیزیک - مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
موضوع	: Physics - Problems, exercises, etc (Higher)
رده‌بندی کنگره	: QC۳۲/م۷۵۶د۴ ۱۳۹۵
رده‌بندی دیویی	: ۵۳۰/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۶۰۴۹۵۳

نام: درسنامه فیزیک

تألیف و گردآوری: سید حجت موسوی کردمیری

نشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: روز

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: شبنم حضرتی

بهاء: ۶۰۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

برای تهیه و تولید بسته‌های آموزشی تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا محصولی شایسته را تقدیم شما عزیزان نماییم. مجموعه‌ای که پیش روی شماست، براساس معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور می‌باشد و به قلم مجرب‌ترین اساتید تألیف شده است و مطالعه آن موجب صرفه‌جویی در زمان و هزینه شما خواهد شد. ارائه بالاترین آمار قبولی در کنکور کارشناسی ارشد و دکتری (بیش از ۷۵۰ نفر قبولی در سال ۹۲، بیش از ۹۰۰ نفر قبولی و ۵۰ رتبه تک‌رقمی در سال ۹۳، بیش از ۱۰۰۰ نفر قبولی در سال ۹۴، بیش از ۱۲۰۰ نفر قبولی در سال ۹۵ و ۸۰ رتبه تک‌رقمی در سال ۹۵) بیان‌گر توانایی این گروه در راستای اهداف خردمندی باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ای ۱۰ ساله، می‌توانیم اذعان داریم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی در عرصه کنکور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

- استفاده از معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور
- مطالعه‌ی یک منبع منسجم زیر نظر یک مؤلف مجرب به جای مطالعه‌ی چندین منبع
- مطالعه‌ی ۵۰۰ صفحه با پوشش ۹۰ درصدی به جای مطالعه‌ی منبع ۱۰۰۰ صفحه‌ای با پوشش ۱۰۰ درصدی
- استفاده از بیان ساده، روان و سبک آموزشی
- تشریح مطالب از سطح پایه تا پیشرفته
- استفاده مناسب از شکل، جدول و نمودار جهت افزایش درک و یادگیری
- در نظر گرفتن نحوه‌ی طرح سؤالات کنکور در تألیف بسته‌های آموزشی
- حجم متناسب در برنامه با توجه به ضریب و منبع آن درس

اینک علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی، استفاده از خدمات زیر را به عنوان تضمینی برای قبولی به شما داوطلبان عزیز توصیه می‌کنم:

- آزمون: خوش بود گر محک تجربه آید به میان

داوطلب شجاع کیست؟ داوطلبی است که خود را مورد سنجش و ارزیابی قرار دهد تا پیش از آزمون سراسری به نقاط ضعف خود پی برده و آن‌ها را تقویت نماید. به شما صادقانه توصیه می‌کنیم که در آزمون‌های مکاتبه‌ای شرکت کنید تا بتوانید خود را با خود (سنجش) و با دیگران (ارزیابی) مقایسه و نقاط ضعف و قوت خود را شناسایی نمایید.

- مشاوره و برنامه‌ریزی: برای موفقیت هوش کافی نیست، جسارت لازم دارد.

در صورتی که نمی‌توانید با توجه به زمان آزادتان برنامه‌ای استاندارد برای خود تدوین کنید حتماً از افراد با تجربه که خود در این مسیر موفق بوده‌اند (تیم مشاورین تخصصی و رتبه‌های برتر) کمک بخواهید. افرادی که تجربیات خود را صادقانه در اختیار شما قرار می‌دهند و برنامه‌ریزی مناسب با شرایط زمانی و ویژگی‌های روحی و جسمی مختص شما را انجام می‌دهند.

در طول سال‌های اخیر، اکثر مشاورین کنکور راه‌های صحیح مطالعه و تست‌زنی را به داوطلبان آموخته‌اند. اما شاید تکاتی را که منجر به ضربه خوردن داوطلب می‌شود را به صورت واضح به آن‌ها متذکر نمی‌شوند. به‌طور مثال:

- چند برنامه‌ای شدن
- مشاوره گرفتن از افراد متعدد
- مقایسه برنامه‌ی شخصی خود (ساعت مطالعه و زمان شروع مطالعه و ...) با سایرین
- استفاده نکردن از تکنیک رد گزینه
- استفاده نکردن از تکنیک تندخوانی
- استفاده نکردن از روش‌های تقویت حافظه و ...

مشاورین گروه، صادقانه این اطلاعات را در اختیار شما قرار می‌دهند.

- کتاب تست:

شما می‌توانید برای این که سطح یادگیری خود را، بعد از اتمام مطالعه، بسنجید می‌توانید از کتاب‌های تست IQB استفاده کنید. این کتاب‌ها به صورت موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند نحوه طرح و سطح سوالات کنکور را به صورت واضح به شما نشان دهند.

قابل توجه افرادی که به هر دلیل، نمی‌توانند در کلاس‌ها شرکت نمایند:

کلاس = مشاوره + آزمون + کتاب تست + بسته آموزشی

- نحوه‌ی تهیه‌ی بسته‌های آموزشی:

داوطلبان ساکن شهرستان می‌توانند جهت تهیه‌ی بسته‌های آموزشی به نمایندگی مجاز شهر خود مراجعه نمایند. داوطلبان ساکن تهران نیز می‌توانند به دفتر مرکزی انقلاب و یا شعبه میرداماد مراجعه نمایند. لطفاً نسبت به نحوه‌ی تهیه بسته‌ی آموزشی دقت فرمایید و آخرین ویرایش محصولات را از خود گروه بخواهید. در غیر این صورت انتشارات هیچ گونه مسئولیتی را نمی‌پذیرد.

در صورت داشتن هر گونه پیشنهاد و یا انتقاد سازنده می‌توانید آن را به آدرس Darsnameidea@gmail.com ایمیل نموده و یا از طریق شماره ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیر حسین خلیلی

۹	فصل اول: اندازه‌گیری و بردار
۱۱	فصل دوم: نور
۲۵	فصل سوم: کار و انرژی
۲۸	فصل چهارم: ویژگی‌های ماده
۳۳	فصل پنجم: گرما و قانون گازها
۳۸	فصل ششم: الکتریسیته ساکن و خازن
۴۸	فصل هفتم: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم
۵۹	فصل هشتم: مغناطیس و القا، الکتریمغناطیس
۶۹	فصل نهم: حرکت‌شناسی
۸۱	فصل دهم: دینامیک
۹۳	فصل یازدهم: حرکت نوسانی
۹۹	فصل دوازدهم: موج‌های مکانیکی
۱۰۷	فصل سیزدهم: صوت
۱۱۳	فصل چهاردهم: ترمودینامیک
۱۲۰	فصل پانزدهم: موج‌های الکترومغناطیس
۱۲۳	فصل شانزدهم: آشنایی با فیزیک اتمی و لیزر
۱۳۰	فصل هفدهم: فیزیک هسته‌ای
۱۳۳	فصل هجدهم: هیدرولیک، سیالات و شاره‌ها
۱۴۰	فصل نوزدهم: عوامل فیزیکی دروس تخصصی بهداشت حرفه‌ای (صدا و ارتعاش، روشنایی، پرتو و تنش)
۱۶۱	منابع

طلیحہ سخن مؤلف:

با توجه به افزایش چشمگیر رقابت بین داوطلبین ورود به مقطع کارشناسی ارشد، ضرورت وجود منابع جامع و مانع برای آمادگی هر چه بیش‌تر جهت شرکت در آزمون بر کسی پوشیده نیست، از این‌رو تلاش بنده بر آن بوده است که تا با بهره‌گیری از اساتید خیره و نام‌آشنای مربوطه، اقدام به چاپ این درسیه کنم تا داوطلبین را بی‌نیاز از مطالعه کتب و رفرنس‌های مختلف نمایم.

این درسیه شامل خلاصه درسی جامع و کامل در ۱۹ فصل بوده که نکات تستی فراوان در آن گنجانده شده است و هم‌چنین در انتهای هر فصل با توجه به اهمیت آن مبحث از تست‌های تألیفی و کنکوری استفاده شده است. با توجه به این که چاپ اول این درسیه می‌باشد، تلاش‌ها بر آن بوده تا از هر نوع اشتباهی اجتناب شود ولی با این وجود پیشنهادات و انتقادات شما، من را در بهبود هر چه بهتر و بیش‌تر مطالب این کتاب، اصلی لازم و ضروری می‌دانیم، لذا صمیمانه پذیرای نظرات شما، همراهان همیشگی این انتشارات بوده و خواهیم بود. در پایان نیز بر خود می‌دانم از کلیه دوستان، به‌ویژه ما در چاپ این کتاب همراهی و پشتیبانی کرده‌اند به‌خصوص برادرم مهندس سید عباس موسوی کردمیری و انتشارات خلیلی صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم.

با آرزوی موفقیت

سید حجت موسوی کردمیری

Hojjat-1992@yahoo.com