

آئین نامه مسابقه کتبی تکنولوژی بتن ، اجرای سازه های بتنی تا سطح کارشناسی

هدف: به منظور ارتقاء دانش تئوری دانشجویان ، مسابقه کتبی تکنولوژی بتن و اجرای سازه های بتنی تا سطح کارشناسی برگزار می شود.

۱- شرایط شرکت کنندگان در مسابقه

- ۱-۱ دانشجویان کارشناسی و کاردانی در گرایشهای مهندسی عمران ، معماری و سازه های ریلی راه آهن و شاغل به تحصیل امکان شرکت در مسابقه را دارند.
 - ۱-۲ از هر دانشکده حداکثر ۳ نفر با معرفی دانشکده امکان شرکت در مسابقه را دارند . این معرفی نامه شامل اسامی سه نفر در یک نامه از سوی دانشکده باشد. در صورت ارسال نامه معرفی مجدد ، نامه اول اولویت خواهد داشت مگر اینکه نامه اول لغو گردد
 - ۱-۳ دانشجویان درخواست شرکت در مسابقه را به همراه یک قطعه عکس با معرفی دانشکده حداکثر تا بیست و پنجم شهریورماه به دفتر انجمن به آدرس تهران - خ ستارخان - خ پاتریس لومومبا- کوچه شهید کریمی- پلاک ۱۹- واحد ۱ و ۲ ارسال نمایند.
- تلفن : ۵-۰۱-۶۶۵۷۳۷۰۱-۶۶۵۷۳۷۱۴-۶۶۵۷۳۷۱۵-فاکس:

۲- شرایط مسابقه و تعیین برنده:

- ۲-۱ امتحان بصورت کتبی برگزار می شود و دارای سئوالات چهارگزینه ای است.
- ۲-۲ حداکثر ۳ نفر از شرکت کنندگان که با تشخیص هیات داوران بیشترین امتیاز را کسب نموده اند بعنوان برنده تعیین و به آنها جوایزی اهدا می شود.
- ۲-۳ زمان برگزاری مسابقه در اوائل مهر ماه و قبل از همایش روز بتن خواهد بود و کارت شرکت در امتحان در زمان برگزاری در اختیار دانشجویان قرار می گیرد.
- ۲-۴ در صورتیکه دو نفر از یک دانشکده مقام های اول تا سوم را کسب نمایند به نفر برتر جایزه اهدا می شود و نفر بعدی فقط لوح تقدیر اعطا می گردد

۳- منابع

- ۳-۱ مواد امتحانی شامل دروس تکنولوژی بتن و آزمایشگاه ، روشهای اجرایی سازه های بتن ، قالب بندی و میلگرد گزاری در قالب یک آزمون می باشد، منابع تهیه سئوالات در زیر می آید:
- ۳-۲ مقررات ملی ساختمان (مبحث نهم)
- ۳-۳ آئین نامه بتن ایران (بخش اول) و تفسیر آئین نامه بتن ایران- نشریه شماره ۱۲۰ سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- ۳-۴ آئین نامه پیشنهادی پایانی بتن در محیط خلیج فارس و دریای عمان- نشریه شماره ۴۲۸ مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- ۳-۵ دستور العمل ساخت و اجرای بتن در کارگاهها - نشریه شماره ۳۲۷ سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- ۳-۶ خواص بتن ترجمه دکتر فامیلی
- ۳-۷ تکنولوژی بتن - ترجمه دکتر رضانیانپور - شاه نظری
- ۳-۸ طراحی و کنترل مخلوطهای بتنی - ترجمه اطمیابی
- ۳-۹ اجرای سازه های بتن آرمه - ترجمه اطمیابی - دکتر قالیبافیان - سلطانی عربشاهی
- ۳-۱۰ قالب بندی بتن - ترجمه اطمیابی
- ۳-۱۱ روش ملی طرح اختلاط بتن و راهنمای آن - نشریه ۴۷۹ مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- ۳-۱۲ استانداردهای مشخصات و آزمایشهای سیمان، سنگدانه، افزودنی و بتن **ISIRI**
- ۳-۱۳ استانداردهای مشخصات و آزمایشهای سیمان، سنگدانه، افزودنی و بتن **ASTM**
- ۳-۱۴ بخش های مرتبط با مصالح و اجرا **ACI Manual of concrete practice**
- ۳-۱۵ دستنامه اجرای بتن - ترجمه دکتر رضانیانپور - شاپور طاحونی - حسن پیدایش
- ۳-۱۶ تکنولوژی بتن - دکتر محمد حسن رامشت
- ۳-۱۷ مقالات مندرج در شماره های مختلف مجله انجمن بتن ایران

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!