



دهمین جشنواره ملی حرکت



مسابقه علمی



انجمن علمی دانشجویی مهندسی عمران

اولین دوره مسابقه سازه (پل) چوبی

مقدمه:

اجرای مسابقات علمی دانشجویی تقریباً در سطح منطقه ای، ملی و بین المللی فراگیر شده و در حوزه رشته مهندسی عمران، مسابقات متنوعی من جمله سازه EPD، بتن با مقاومت بالا، توپ بولینگ بتنی، سازه های ماکارونی و ... ایجاد شده است.

برخی از مسابقات نیاز به تجهیزات آزمایشگاهی کافی داشته و معمولاً هزینه ای مازاد بر دوش برگزارکننده و شرکت کننده تممیل می کند. در این مسابقه جهت تکمیل تنوع مسابقات موجود و با لحاظ نمودن محدودیت های موجود در تجهیزات آزمایشگاهی فراگیر برای همه دانشجویان، بتوان نوعی از مسابقات را برنامه ریزی کرد که هزینه بر نبوده و شرایط آب و هوایی تاثیر بر طرح نداشته و از غنای علمی و پشتوانه فنی فوبی نیز برخوردار باشد.

هدف:

هر کدام از مسابقات هدفی را دنبال می کند و سعی داشته در ارتقای انگیزه، سطح علمی، درک فیزیکی دانشجویان، ایده پردازی در فصول فلق طرح بهینه، آشنایی عملی با اصول طراحی مهندسی و کارگروهی دانشجویان نقش مثبتی را ایفا نماید.

ضرورت برگزاری و سوابق مسابقه:

- نسبت به دیگر مسابقات دانشجویی:
- * کم هزینه بودن مراحل ایده سازی و فلق مدل های متنوع
- * عمر مفید زیاد طرح های ساخته شده
- * بدیع بودن مسابقه مذکور و پیشنهاد اجرا برای اولین بار در کشور
- * سازگاری اجرای مسابقه با شرایط آب و هوایی گرم و مرطوب جنوب کشور

اولین دوره مسابقه برگزار شده در سطح کشور می باشد.

جوایز:

- تیم اول: پانزده میلیون ریال جایزه نقدی + تندیس مسابقه + لوح تقدیر
- تیم دوم: ده میلیون ریال جایزه نقدی + تندیس مسابقه + لوح تقدیر
- تیم سوم: هشت میلیون ریال جایزه نقدی + تندیس مسابقه + لوح تقدیر



شرح مسابقه و معیارهای سنجش:

دانشجویان در قالب گروه های سه نفره و زیر یک نفر استاد راهنما و با ارائه یک نمونه طرح ساخته شده از قطعات چوبی (به صورت فرپای چوبی با شکل ظاهری یک پل چوبی) می توانند در این مسابقه شرکت کنند.

در این مسابقه طرح ها در حوزه معماری و زیبایی طرح و مقاومت آن در برابر بارگذاری مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

مراحل، جدول زمانی و تاریخ برگزاری مسابقه:

سمینار آموزشی و توجیهی و تشریح ضوابط اجرایی مسابقه: ۲۱ اسفندماه ۹۵
برگزاری مسابقه: ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ به میزبانی دانشگاه فلیج فارس

کمیته داور و دبیر علمی:

دکتر سیدشاکر هاشمی عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران
دکتر محمود ملکتی علون آبادی مدیرگروه مهندسی عمران

همکاران اجرایی مسابقه:

دانشجویان رشته مهندسی عمران که از اعضای فعال انجمن علمی دانشجویی مهندسی عمران بوده و با تعامل و پشتکارفوب با دیگر واحدهای دانشگاه در برگزاری مسابقه موفق بودند.



انجمن علمی دانشجویی عمران دانشگاه فلیج فارس برگزار می کند:
اولین دوره مسابقه پل های چوبی
در سطح دانشگاه های استان بوشهر
برای اولین بار در کشور

جهت اطلاع از آیین نامه و سایر شرایط شرکت در مسابقه با ما در تماس باشید:
t.me/wbc_pgu
www.pgu.ac.ir
wbc.pgu@gmail.com

زمان و محل برگزاری مسابقه: بوشهر، دانشگاه خلیج فارس
۱۳۹۶/۲/۲۰ ساعت: ۹ صبح
شرکت در مسابقه برای دانشجویان دانشگاه های استان بوشهر در چارچوب آیین نامه مسابقات رایگان است.
زمان و مکان سمینار آموزشی و توجیهی و تشریح ضوابط اجرایی مسابقه: ۹۵/۱۲/۲۱ - ساعت: ۱۰ صبح

جوایز:
تیم حائز رتبه ۱: پانزده میلیون ریال جایزه نقدی + تندیس مسابقه + لوح تقدیر
تیم حائز رتبه ۲: ده میلیون ریال جایزه نقدی + تندیس مسابقه + لوح تقدیر
تیم حائز رتبه ۳: هشت میلیون ریال جایزه نقدی + تندیس مسابقه + لوح تقدیر

دبیر خانه مسابقات:
بوشهر، دانشگاه خلیج فارس - انجمن علمی - دانشجویی عمران

حامیان: