



بسمه تعالی

دستور العمل اجرایی

دستور العمل و چارچوب های اجرایی سومین دوره ی مسابقات کشوری مهندسی نفت (IranPetroMatch) با موضوع طراحی دوغاب سیمان سبک چاه های نفت و گاز به شرح زیر می باشد. در این متن سعی شده برای کوتاه کردن جملات از اختصارات استفاده شود.

اختصارات

- **دانشگاه مجری:** دانشگاه هایی که با انعقاد توافق نامه ای در اجرای این مسابقه فعال می باشد.
- **دانشجو:** هر دانشجویی که در مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد یا دکتری در یکی از دانشگاه های مجری یا سایر دانشگاه های داخلی یا خارجی مشغول تحصیل باشد.
- **متقاضی:** متقاضیان شرکت در مسابقه که می توانند به صورت تیم های کاملا دانشجویی یا با حضور فارغ التحصیلان اعضای هیئت علمی و اعضای مشغول در صنعت باشند.
- **نمایندگان صنعتی:** نمایندگان منتخبی که از سوی دانشگاه های مجری از میان افراد شاغل در صنعت یا اعضای هیئت علمی این دانشگاه ها به منظور نظارت بر ابعاد فنی و صنعتی مسابقه و حضور در تیم داوران انتخاب می گردند.
- **کمیته اجرایی:** کمیته ای متشکل از تیم های دانشجویی و اساتید دانشگاه مجری که به منظور انجام هماهنگی های لازم جهت اجرای مسابقه تشکیل می شود.
- **کمیته علمی:** کمیته ای متشکل از تیم های دانشجویی و اساتید دانشگاه مجری که به منظور مدیریت فنی یا علمی مسابقات تشکیل می شود.
- **داور / داوران:** نفراتی که از سوی دانشگاه مجری جهت نظارت بر مسابقات و امتیاز دهی گروه های شرکت کننده انتخاب می گردند.

شرایط عمومی

- تعداد نفرات موجود در هر گروه می بایست حداکثر ۳ نفر باشد.
- در هر گروه می بایست یک نفر به عنوان نماینده گروه (سر گروه) معرفی شود.
- اشتغال به تحصیل اعضای تیم های دانشجویی در یکی از مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد یا دکتری
- حضور ترجیحا یک نفر از صنعت با حداقل دو سال سابقه در تیم های دانشجویی صنعتی



تبصره: در هر یک از تیم های دانشجویی یا ترکیب دانشجویی-صنعتی می تواند با حضور دانشجویان داخلی یا خارجی تشکیل شود و از این حیث محدودیتی وجود ندارد.

تبصره: در صورت عدم امکان حضور تمامی اعضا یک گروه در روز مسابقه، این موضوع باید از طریق سرگروه به اطلاع کمیته اجرایی و داوران رسانده شود و مجوز های لازم در این خصوص اخذ شود.

تبصره: کلیه ی تیم ها ملزم به تکمیل اطلاعات مورد نیاز در محل از پیش تعیین شده در سایت مسابقه می باشند.

تبصره: محدودیت سنی برای تیم های حاضر در مسابقه وجود ندارد.

فرایند برگزاری مسابقه

۱. ثبت نام متقاضیان در سایت مسابقه
۲. انجام مسابقه و ساخت دوغاب سیمان توسط متقاضیان در منزل، دانشگاه، آزمایشگاه یا هر مکان دیگر
۳. ارسال گزارش ساخت دوغاب توسط گروه ها در فرمت گزارش ارائه شده موجود در سایت در زمان تعیین شده
۴. ارزیابی اولیه ی مستندات توسط تیم علمی و داوران
۵. ارسال دعوت نامه توسط کمیته ی اجرایی به تیم های منتخب جهت اجرای مرحله ی حضوری مسابقه در زمان و محل تعیین شده
۶. تحویل دادن محصول نهایی به کمیته ی علمی و داوران
۷. شرکت در اختتامیه ی مسابقه
۸. تعیین سه تیم برتر، اهدای جوایز و قدردانی

تبصره: طرز تهیه ی ساخت دوغاب سیمان در دستور العمل علمی شرح داده شده است.

تبصره: هر یک از گروه ها در گزارش خود باید تمامی افزایش های مورد استفاده را ذکر کند.

تبصره: نیازی به ذکر نام تجاری، فرمول شیمیایی و یا سایر نام ها برای افزایش های مورد نظر نمی باشد اما لازم است که وظیفه ی هر افزایش (سبک کننده، جاذب آب، افزاینده ی قوام و...) در گزارش آورده شود.

تبصره: هر گروه می تواند برای تمرین ساخت دوغاب خود از دانشگاه مجری سیمان مخصوص روز مسابقه را دریافت نماید.



تبصره: هر گروه می تواند برای انجام تست مقاومت تک محوره ی نمونه ی آزمایشی خود از دانشگاه مجری درخواست نماید.

تبصره: در روز مسابقه در صورت آسیب رسیدن به هر یک از دستگاه ها مسئولیت آن به عهده ی فرد یا گروه آسیب زنده می باشد.

تبصره: هر گروه می بایست تمامی افزایش های مورد نیاز خود را در روز مسابقه به همراه خود بیاورد.

تبصره: هر گروه ملزم است لباس کار یا روپوش آزمایشگاه خود را به همراه داشته باشد.

تبصره: در صورتی که با اعلام کمیته ی علمی و داوران افزایش ها و محصولات هر یک از گروه ها از کیفیت مطلوبی برخوردار باشند و قابلیت ثبت اختراع داشته باشند، این کار می بایست به طور مشترک با دانشگاه صورت پذیرد.

تبصره: اسامی سه تیم برتر در روز اختتامیه همراه با شکسته شدن نمونه ها در مقابل تمامی حضار اعلام خواهد شد.