



دستورالعمل اجرایی سومین المپیاد ملی مهارت دانشجویان سراسر کشور «مسابقات ساخت و تولید»

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه

مسابقات ملی مهارت ساخت و تولید دانشجویان، که توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه ملی مهارت و با میزبانی دانشگاه ملی مهارت استان خراسان رضوی در مشهد برگزار می‌شود، این رویداد برای نمایش توانمندی‌های دانشجویان در حوزه آموزش مهارتی طراحی شده است. این مسابقات دانشجویانی را که در زمینه‌های تخصصی ساخت و تولید و مهارت‌های راهبردی این حوزه برجسته هستند، شناسایی و تقدیر می‌کند.

حضور فعال صنعت و متخصصان حوزه‌های ساخت و تولید، مهندسی و مدیریت با مشارکت به‌عنوان داور و عضو کمیته فنی، مهارت‌های مورد ارزیابی، قالب مسابقات و استانداردهای سنجش شرکت‌کنندگان را تعیین می‌کنند. این همکاری تضمین‌کننده تطابق مسابقات با نیازهای واقعی صنعت است. این مسابقات و استانداردهای فنی آن، بستری برای تقویت ارتباط دانشگاه و صنعت فراهم می‌کنند.

تعریف المپیاد ملی مهارت

رویدادی رقابت‌محور و مهارت‌بنیان در میان دانشجویان دانشگاه‌های سراسر کشور با حمایت بخش دولتی و خصوصی اعم از صنایع، نهادهای حاکمیتی و دانشگاه‌ها در سطح ملی ذیل همایش ملی «مهارت افزایی، صلاحیت حرفه‌ای و هدایت شغلی در آموزش عالی» که توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه ملی مهارت برگزار می‌شود، تعریف شده است.

اهداف المپیاد ملی مهارت

- ۱- ترویج و ارتقاء فرهنگ مهارت‌آموزی
- ۲- ایجاد تعامل سازنده و پویا دانشگاه با بخش‌های صنعتی
- ۳- شناسایی و ایجاد رقابت سالم و سازنده میان دانشجویان دارای مهارت
- ۴- معرفی آموزش‌های مهارتی و اهمیت نقش آن در توسعه اقتصاد به عموم مردم
- ۵- جلب نظر بخش حاکمیتی و صنایع برای مشارکت و حمایت بیشتر از آموزش‌های مهارتی در کشور
- ۶- ارتقای سطح استانداردهای آموزش مهارتی در کشور

گروه هدف

- ۱- دانشجویان یکی از گرایش‌های مهندسی مکانیک یا رشته‌های مرتبط در مقاطع تحصیلی کاردانی، کارشناسی یا کارشناسی ارشد.

شرایط شرکت در مسابقه

• فرآیند ثبت نام

ثبت نام در مسابقات از طریق سامانه انجام خواهد شد که اطلاعات آن در پوسترها و اطلاعیه های رسمی بعدی منتشر خواهد شد. ثبت نام تنها از طریق این سامانه و در بازه زمانی مشخص شده امکان پذیر خواهد بود. پس از اتمام این بازه، امکان اضافه کردن یا ویرایش تیم ها وجود نخواهد داشت.

• مدارک لازم جهت ثبت نام

۱. گواهی اشتغال به تحصیل از دانشگاه محل تحصیل از لیست دانشگاه های مورد تایید وزارت عتف
۲. تصویر کارت دانشجویی.
۳. فایل عکس تمام رخ جدید.
۴. تصویر کارت ملی.

• شرایط شرکت در المپیاد ملی مهارت

- ۱- دانشجویان کاردانی، کارشناسی یا کارشناسی ارشد یکی از گرایش های مهندسی مکانیک یا رشته های مرتبط.
- ۲- حداکثر سن شرکت کنندگان ۳۰ سال می باشد.

نحوه اجرای المپیاد

این المپیاد در دو مرحله برگزار می شود؛ در مرحله مقدماتی، شرکت کنندگان در آزمون مجازی از دروس تخصصی ساخت و تولید شرکت می کنند و دوازده نفر اول برگزیده می شوند. مرحله نهایی بصورت تیمی اجرا می شود و محل اجرای آن در شهر مشهد خواهد بود. لذا هر یک از نفرات برگزیده مرحله مقدماتی باید دو نفر دیگر را به عنوان یاران خود برای ورود به مرحله نهایی انتخاب کنند. یاران انتخابی نیز باید شرایط ذکر شده در آیین نامه را داشته باشند. در آزمون مرحله مقدماتی محدودیتی در تعداد شرکت کنندگان از هر گروه/دانشکده از هر دانشگاه نیست ولی حداکثر دو سهمیه برای نفرات منتخب در مرحله مقدماتی برای هر گروه/دانشکده از هر دانشگاه در نظر گرفته شده است.

• مرحله مقدماتی

- ✓ ماشین کاری تخصصی و توانایی ماشین کاری.
- ✓ سیستم های اندازه گیری دقیق و تجزیه و تحلیل نقشه های صنعتی.
- ✓ طراحی و ساخت قالب های صنعتی و قید و بندها.
- ✓ ماشین های کنترل عددی ، طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر.
- ✓ مصاحبه تخصصی در صورت لزوم.
- ✓ زمان برگزاری این مرحله، هفته اول خردادماه ۱۴۰۴ خواهد بود.

- ✓ افراد شرکت کننده پاسخ سوالات را در بازه زمانی مشخص شده در بستر مجازی ارسال می کنند و امتیاز آنها طی بررسی پاسخ های دریافتی مشخص خواهد شد.

• مرحله نهایی

- ✓ مرحله نهایی المپیاد به صورت حضوری در شهر مشهد برگزار خواهد شد.
- ✓ قبل از شروع مرحله نهایی، هر تیم یک نام برای خود انتخاب و اعلام می نماید.
- ✓ هزینه های میزبانی اعم از مواد و تجهیزات لازم، پذیرایی و خوابگاه برای دانشجویان غیر مقیم بر عهده دانشگاه میزبان است. با این حال، هزینه ایاب و ذهاب شرکت کنندگان به مشهد بر عهده خود تیم ها یا دانشگاه های اعزام کننده است.
- ✓ در این مرحله تیم های شرکت کننده با چالش های مهارتی و پروژه ای در قالب طراحی و ساخت محصول سنجیده می شوند.
- ✓ مصالح، کامپیوتر و ماشین های ابزار لازم در اختیار شرکت کنندگان قرار خواهد گرفت.
- ✓ فعالیت هر تیم در این مرحله با نظارت اساتید متخصص انجام خواهد شد.
- ✓ این مرحله طی ۲ روز کاری در صنعت و دانشگاه برگزار خواهد شد.
- ✓ رفتار حرفه ای، روحیه همکاری، مسئولیت پذیری و احترام به دیگران از تیم ها انتظار می رود.
- ✓ زمان برگزاری این مرحله، هفته اول مرداد ماه ۱۴۰۴ خواهد بود.
- ✓ مطالب تکمیلی و تغییرات احتمالی آئین نامه متعاقباً به اطلاع خواهد رسید.
- ✓ در این مرحله کمیته داوری که متشکل از اساتید منتخب دانشگاهی و متخصصین حوزه صنعت می باشند امتیاز تیم های شرکت کننده را محاسبه می کنند.

جوایز و نحوه تقدیر از برگزیدگان المپیاد

- از تیم های حائز رتبه اول تا سوم به عنوان برگزیدگان مسابقه ملی مهارت، در همایش ملی «مهارت افزایی، صلاحیت حرفه ای و هدایت شغلی در آموزش عالی» که در هفته اول مرداد ماه ۱۴۰۴ در دانشکده فنی شهید منتظری مشهد برگزار می شود تقدیر خواهد شد.
- جوایز حائزین رتبه بصورت جدول زیر خواهد بود:

جوایز	برگزیدگان
۳۰ میلیون تومان + هدایا مادی و معنوی از طرف حامیان المپیاد	تیم اول المپیاد
۲۰ میلیون تومان + هدایا مادی و معنوی از طرف حامیان المپیاد	تیم دوم المپیاد
۱۵ میلیون تومان + هدایا مادی و معنوی از طرف حامیان المپیاد	تیم سوم المپیاد

راه‌های ارتباطی:

شماره تماس برای کسب اطلاعات بیشتر:

دبیرخانه مسابقات: ۰۵۱-۳۸۷۹۱۲۵۸