



دستورالعمل اجرایی سومین المپیاد ملی مهارت دانشجویان سراسر کشور

« مسابقات معماری »

مسابقه معماری آینده؛ گفتمان معمار و هوش مصنوعی
طراحی یک فضای کارآفرینی کوچک مقیاس

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه

در راستای سند تحول راهبردی نظام آموزش عالی کشور و نگاه خاص به مهارت‌افزایی و ارتقای ظرفیت‌های اشتغال‌پذیری دانشجویان مراکز آموزش عالی کشور و به منظور ایجاد بستر مناسب برگزاری رقابت‌های سالم، هدفمند و نظام‌مند در میان دانشجویان صاحب مهارت، رویدادی رقابت محور با عنوان «المپیاد ملی مهارت» تعریف شده است که سعی دارد تا آموزش‌های دانشگاهی را با مهارت‌آموزی، خلاقیت و نوآوری پیوند دهد تا نسل جدید و انگیزه‌مند جامعه دانشجویی معماری و معماران جوان را با طرح موضوعاتی عملکردی به رقابتی نوآورانه دعوت نماید و به شکل ملموس توانمندی ایشان را در پاسخ به نیازهای فضای کسب و کار به چالش بکشد. با عنایت بر این اصل که معماری امروز، بیش از هر زمان دیگر، نیازمند تلفیق دانش نظری و تئوری با توانمندی‌های عملی و کاربردی است، مهارت‌آموزی عنصر کارآمد در ارتباط دادن بین این دو مقوله برای پاسخگویی به نیازهای کاربران و خلق فضاهای پویا و سرزنده است. این المپیاد که بستر مناسبی برای ارزیابی و مقایسه و ارتقای سطح کمی و کیفی نظام‌های آموزشی مبتنی بر آموزش‌های مهارتی را فراهم خواهد آورد، همزمان با برگزاری سومین همایش ملی «مهارت‌افزایی، صلاحیت حرفه‌ای و هدایت شغلی در آموزش عالی» در تابستان ۱۴۰۴ در دانشگاه ملی مهارت برگزار خواهد شد.

تعریف المپیاد ملی مهارت معماری

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

گروه هدف

- دانشجویان از تمامی رشته‌های حوزه ساختمان (معماری، عمران، سازه، شهرسازی و...) و علاقه‌مندان حوزه کار با Ai در مقاطع تحصیلی کاردانی و کارشناسی.

حامیان مسابقه

- فرمانداری مشهد
- سازمان ملی بهره‌وری ایران
- مرکز معماری ایران

اهداف المپیاد ملی مهارت معماری

۱. ارزیابی کاربردی بودن مطالب ارائه شده در سرفصل دروس و نیازهای بازار کار.
۲. ترویج و ارتقاء فرهنگ مهارت‌آموزی.
۳. ایجاد تعامل سازنده و پویا فی‌مابین حوزه دانشگاه و صنعت.
۴. ایجاد رقابت سالم و سازنده میان دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دارای مهارت.
۵. معرفی آموزش‌های مهارتی و اهمیت نقش آن در توسعه اقتصاد به عموم مردم.
۶. جلب نظر بخش حاکمیتی و صنایع برای مشارکت و حمایت بیشتر از آموزش‌های مهارتی در کشور.
۷. ارتقای سطح کیفی آموزش مهارتی در کشور.
۸. ایجاد بستر ملی برای شناسایی و معرفی استعدادهای معماری جوان و خوشفکر به جامعه حرفه‌مندان.
۹. ترویج نگاه فناورانه و نوآورانه در فرآیند طراحی.
۱۰. تقویت پیوند میان دانشگاه، جامعه و بازار کار.

شرایط شرکت در مسابقه

• فرآیند ثبت نام

ثبت‌نام در مسابقات از طریق سامانه انجام خواهد شد که اطلاعات آن در پوسترها و اطلاعیه‌های رسمی بعدی منتشر خواهد شد. ثبت‌نام تنها از طریق این سامانه و در بازه زمانی مشخص شده امکان‌پذیر خواهد بود. پس از اتمام این بازه، امکان اضافه‌کردن یا ویرایش تیم‌ها وجود نخواهد داشت.

• مدارک لازم جهت ثبت نام :

۱. تصویر کارت دانشجویی یا گواهی اشتغال به تحصیل
۲. فایل عکس تمام رخ جدید.
۳. تصویر کارت ملی.

• هزینه‌های شرکت در مسابقه:

- ثبت‌نام در این دوره از مسابقات کاملاً رایگان بوده و هیچ هزینه‌ای دریافت نمی‌گردد.
- دوره‌های آموزشی با محوریت نحوه‌ی استفاده از چت بات‌ها و تعامل با هوش مصنوعی برای تمامی ثبت‌نام‌کنندگان به صورت رایگان از جانب دبیرخانه پیش‌بینی شده است.
- هزینه اقامت برای دانشجویان غیربومی و پذیرایی در طول زمان برگزاری بخش حضوری بر عهده دبیرخانه مسابقات است.

محورهای اصلی مسابقه معماری

با درک این ضرورت که نحوه هم‌آمیزی فرم و فن، بستری مناسب برای تعامل، رقابت و نمایش میان دانشجویان خلاق و اندیشه‌ورز است، مسابقه معماری به صورت زیر تعریف می‌گردد.

سطح برگزاری	موضوع	نحوه پذیرش	نحوه داوری
دانشجویی	طراحی یک فضای کارآفرینی کوچک مقیاس*	دو مرحله ای	غیر حضوری (ارسال آثار)
	موضوع این مرحله در روز مسابقه حضوری اعلام خواهد شد***		حضوری دانشگاه ملی مهارت، مرکز الزهرا (س) مشهد

نحوه اجرای مسابقه معماری

○ مرحله ی مقدماتی و غیرحضوری:

موضوع: طراحی فضاهای کارآفرینی کوچک مقیاس

۱. ابعاد فضای مورد نظر نهایتاً ۴*۴*۴ متر در نظر گرفته شود.
۲. فضای کار و خود اشتغالی می‌تواند از نوع ثابت یا متحرک باشد.
۳. طراحی ترجیحاً از نوع مدولار باشد.
۴. فضای کار و خود اشتغالی می‌تواند زیست ترکیبی یا صرفاً کارگاهی باشد.
۵. طراحی لازم است در تعامل با هوش مصنوعی باشد.
۶. ارائه سند گفتگو با Chat Bot یا موتورهای ساخت تصویر و ویدئو الزامی است.
۷. ارائه مدارک فنی با فرمت pdf یا ارائه دستی به صورت ترسیم فنی، به صورت مجزا و یک شیت معرفی اثر در ابعاد ۷۰*۵۰ در یک فایل zip به نام شرکت کننده الزامی است. (انتخاب مدارک منعکس شده در شیت، به عهده شرکت کننده است)
۸. به هیچ عنوان بر روی هیچ‌یک از مدارک ارسالی نام و مشخصات شرکت کننده ذکر نشود.

* مرکز معماری ایران برای آشنایی و نحوه ی تعامل با هوش مصنوعی متناسب با آیت‌های شماره ۵ و ۶ دوره آموزشی آنلاین و رایگان پیش‌بینی نموده است.

الزامات شرکت در مرحله مقدماتی

- شرکت در این بخش به صورت تیمی (۲ یا ۳ نفره) امکان پذیر است.
- هر تیم می تواند حداکثر از حضور یک دانشجوی کارشناسی ارشد بهره ببرد.
- دانشجویان از تمامی رشته های حوزه ساختمان (معماری، عمران، سازه، شهرسازی و...) و علاقه مندان حوزه کار با Ai در مقاطع تحصیلی کاردانی و کارشناسی مجاز است.
- حضور حداقل یک دانشجوی معماری مقطع کاردانی یا کارشناسی در هر تیم الزامی است.
- امکان حضور یک استاد مشاور جهت همراهی در هر تیم بلامانع است.

الزامات شرکت در مرحله نهایی مسابقات

- راهیابی ۱۲ تیم برگزیده مرحله نخست طراحی به مرحله نهایی و حضوری
- برگزاری مسابقه حضوری به صورت یک روزه در اواخر تیر یا اوایل مردادماه (زمان دقیق برگزاری از طریق سامانه اطلاع رسانی میشود)
- داوری آثار در پایان روز و اعلام نتایج به کمیته برگزاری
- موضوع مرحله نهایی در روز مسابقه حضوری اعلام خواهد شد.

داوری

معیار های داوری مرحله اول به صورت پیوست در سامانه المپیاد مهارتی قرار خواهد گرفت. داوری بخش حضوری بعد از اتمام مسابقه به صورت متمرکز و حضوری انجام خواهد گردید.

موارد انضباطی و نحوه رسیدگی به شکایات

اگر تخلف هر کدام از تیم های شرکت کننده در هریک از موارد فوق برای تیم داوری و اجرایی محرز گردد، امتیاز کسب شده غیرمعتبر خواهد بود و شرکت کننده موظف به استرداد مبلغ جایزه می باشد. طرح هایی که از آثار دیگر معماران (ایرانی یا خارجی) اقتباس شده باشد مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت و چنانچه حتی بعد از داوری نیز مشخص گردد که طرح برنده یا منتخب اقتباس از آثار دیگران بوده است، ضمن اقدام در خصوص استرداد جایزه و لوح تقدیر مراتب در نشریلت معماری و شهرسازی منعکس شده و حق هیچگونه اعتراضی نخواهد بود.

جوایز و نحوه تقدیر از برگزیدگان مسابقه:

- از تیم های حائز رتبه اول تا سوم به عنوان برگزیدگان المپیاد ملی مهارت، در اختتامیه مسابقات در محل دانشگاه ملی مهارت واحد استانی خراسان رضوی مشهد برگزار می شود تقدیر خواهد شد.

- جوایز حائزین رتبه بخش طراحی بصورت جدول زیر خواهد بود:

جوایز	برگزیدگان
۳۰ میلیون تومان + پکیج آموزشی حامی رسانه‌ای به ارزش ۱۰ میلیون تومان	تیم اول مسابقه
۲۰ میلیون تومان + پکیج آموزشی حامی رسانه‌ای به ارزش ۸ میلیون تومان	تیم دوم مسابقه
۱۵ میلیون تومان + پکیج آموزشی حامی رسانه‌ای به ارزش ۶ میلیون تومان	تیم سوم مسابقه

راه‌های ارتباطی:

جهت کسب اطلاعات بیشتر، از طریق شماره‌ها و شناسه‌های ارتباطی ثبت شده، با ما در ارتباط باشید:

۰۹۰۱۲۵۸۱۵۸۷ و ۰۵۱-۳۸۷۰۹۴۳۳

نشانی سامانه: <https://skillcomp.nus.ac.ir/>

آیدی کانال اطلاع رسانی مسابقه ملی "معماری آینده": <https://t.me/architectualolympiad>

راه ارتباط مستقیم با ادمین در تلگرام: [@St_ar_olympiad](https://t.me/St_ar_olympiad)

دبیرخانه مرکزی: دانشگاه ملی مهارت - دانشکده فنی شهید منتظری مشهد

محل برگزاری مسابقه: دانشکده الزهرا (س) مشهد