

# گزارش طرح مسابقه‌ی داخلی آمادگی شاخه‌ی دانشجویی ACM

## معرفی طرح:

مسابقه‌ی داخلی ACM هر ساله در اواخر زمستان توسط شاخه‌ی دانشجویی ACM، به منظور معرفی شاخه و مسابقات ACM برای دانشجویان ورودی همان سال برگزار میشود.

## هدف طرح:

هدف از این طرح آشنایی دانشجویان جدیدالورود با الگوریتم، مسابقات برنامه‌نویسی و به طور دقیق‌تر مسابقه‌ی برنامه‌نویسی دانشجویی ای‌سی‌ام است.

## مراحل اجرای طرح:

این برنامه که بیشتر از ۱۱ ساعت به طول انجامید شامل:

افتتاحیه: از ۸:۳۰ تا ۱۱

مسابقه‌ی دستگرمی: ۱۱ تا ۱۲

نماز و ناهار: ۱۲ تا ۱۳

مسابقه‌ی اصلی: ۱۳:۳۰ تا ۱۸:۳۰

اختتامیه و اهدای جوایز ۱۸:۳۰ تا ۱۹:۳۰

افتتاحیه‌ی برنامه شامل قسمت‌های متنوعی از جمله پخش کلیپ‌های سال‌های قبل، ارائه‌ی جناب آقای سروش زرگر، دانشجوی کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر دانشگاه تهران، در موضوع بیوانفورماتیک و معرفی تیم‌ها بود.

یک مسابقه‌ی جانبی نیز در زمان ناهار برگزار شد که در آن دانشجویان شرکت‌کننده با اسکن کرده QR code هایی که در مکان‌های مختلف دانشکده نصب شده بود اقدام به حل معمایی کردند که در پایان به قید قرعه به یکی از دانشجویانی که موفق به حل شده بود جایزه‌ای اهدا شد.

در مسابقه‌ی اصلی، ۲۴ تیم شرکت‌کننده، در زمان ۵ ساعت قالب تیم‌های سه نفره به حل سوالات برنامه‌نویسی-الگوریتمی پرداختند.

پس از مسابقه به ۳ تیم اول جوایزی اهدا شد.

## نتیجه‌ی طرح:

مطابق انتظارات و اهداف طرح، در پایان مسابقه شاهد افزایش انگیزه جهت شرکت تیمها در مسابقات الگوریتمی و برنامه‌نویسی و افزایش روحیه‌ی کار و فعالیت گروهی بودیم.

بنابراین بدین وسیله شاخه‌ی دانشجویی ACM دانشکده‌ی برق و کامپیوتر مراتب تشکر خود را نسبت به همکاری‌های صورت گرفته از طرف اداره‌ی امور فرهنگی دانشگاه صنعتی اصفهان ابراز می‌دارد.

شاخه‌ی ACM دانشکده‌ی برق و کامپیوتر دانشگاه صنعتی اصفهان