



سومین دوره



# برنامه آموزشی خشت



از طرف انجمن ACM دانشگاه اصفهان

# دوره آموزش الگوریتم و ساختمان داده

## خشت

سومین دوره برنامه آموزشی خشت دانشگاه اصفهان در تابستان ۱۴۰۲ توسط انجمن ACM دانشگاه اصفهان برگزار خواهد شد. در طول این دوره مواردی همچون مهارت حل مسئله، توانایی انجام کار تیمی، تفکر خلاقانه، تفکر الگوریتمی، مهارت استفاده از ساختمان های داده، مهارت برنامه نویسی و غیره، در افراد تقویت می شود. یکی از اهداف مهم این دوره، آموزش و آماده سازی دانشجویان برای شرکت در مسابقات کشوری، منطقه ای و جهانی برنامه نویسی است. از اهداف دیگر این دوره ایجاد پایه قوی در مباحث پایه ای علوم کامپیوتر برای شرکت کنندگان است. افراد با کسب این علوم و مهارت ها، به عنوان برنامه نویس و یا محقق در زمینه علوم کامپیوتر، متمایز و توانمند خواهند بود.



# مسابقات جهانی ACM چیست و چرا تا این حد حائز اهمیت است

ACM-ICPC (مسابقات بین‌المللی برنامه‌نویسی دانش‌جویی) یکی از مهم‌ترین و معتبرترین مسابقات برنامه‌نویسی در سطح جهان است که همه ساله توسط شرکت‌های بزرگی همچون IBM برگزار می‌گردد. شرکت و موفقیت در این مسابقات اعتبار قابل توجهی را برای دانشگاه‌ها و شرکت کنندگان به همراه دارد.



دوره آموزشی خشت با یک برنامه ریزی بلند مدت هر آنچه که افراد برای شرکت در این مسابقات نیاز دارند را ارائه می‌دهد. شرکت کنندگان، به صورت دوره ای توسط مدرس مجرب دوره آموزش می‌بینند و سپس در محیطی دوستانه با چاشنی رقابت به تمرین و حل مسئله می‌پردازند.

# معرفی مدرس خشت

آقای پوریا سرمدی

- کسب برنز المپیاد کامپیوتر دانش‌آموزی سال ۹۷
- ۵ سال تدریس الگوریتم المپیاد کامپیوتر پایه دهم + یازدهم
- مدرس و مسئول المپیاد کامپیوتر سلطانی ۱،۳ کرج ، حلی ۲،۳ تهران
- مدرس کمیته ملی المپیاد کامپیوتر



IMPROVE  
DEVELOP  
TRAINING  
MOTIVATE  
COACHING  
INSPIRE

# آشنایی با تیم منتور های خشت

در طول این دوره شما تنها نیستید، در صورتی که در حل سوالات، فهم مطالب و یا موارد دیگر به کمک نیاز داشتید، تیم منتور های خشت برای پاسخگویی، رفع اشکال و پشتیبانی در کنار شما خواهند بود.



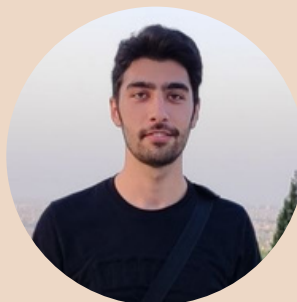
مهرناز  
شاهی



علیرضا  
ساعی



محمد هادی  
حقوقی



رضا  
پور محمدی



محمد  
توکلی



محمد امین  
مولوی زاده



# درباره

## انجمن ACM دانشگاه اصفهان

انجمن ACM دانشگاه اصفهان، یک انجمن دانشجویی است که از سال ۱۳۸۸ با هدف فعالیت و رشد و تعالی در زمینه مسابقات ACM-ICPC، فعالیت های خود را آغاز کرده است. این انجمن، سابقه برگزاری کارگاه ها، کلاس های آموزشی و مسابقات برنامه نویسی دانش آموزی و دانشجویی متعددی را در کارنامه خود دارد.



انجمن ACM در حال حاضر تحت نظر آقای دکتر شاهقلی، رئیس دانشکده کامپیوتر و استاد راهنمای انجمن ACM فعالیت می کند. این انجمن همواره سعی در ایجاد محیطی سازنده و پویا برای رشد و تعالی تمامی دانشجویان داشته و در همین راستا، برگزاری برنامه های آموزشی متعددی نظیر برنامه آموزشی خشت را در دستور کار قرار داده است.