



دانشگاه خاتم
KHATAM UNIVERSITY



TEIAS | Tehran Institute for
Advanced Studies

موسسه پژوهش های پیشرفته تهران (تیاس) دانشگاه خاتم



www.teias.institute

برخی از سخنرانان رویدادها



Alessandro Abate
University of Oxford



Jan Friso Groote
Eindhoven University
of Technology



Georgiana Caltais
University of Twente



Hamed Hassani
University of Pennsylvania



✉ cs.admission@teias.institute

☎ 021-89174612

📅 Design and Evaluation of the MSRT Data Science Program

🌐 www.teias.institute

↗ @teiasevents

شرایط پذیرش دانشجویان

تسهیلات این دوره ویژه به افراد دارای شرایط زیر که از طریق سازمان سنجش آموزش کشور به عنوان پذیرفته شده نهایی به دانشگاه خاتم معرفی می شوند،
تعلق می گیرد:

- رتبه های زیر ۱۰۰ کنکور کارشناسی ارشد
- رتبه های ۱۵-۱۰۵ المپیاد دانشجویی کامپیوتر
- دانشجویان استعداد درخشان

ویژگی های دوره علوم داده

حضور اساتید برجسته دانش آموخته از دانشگاه های بین المللی معترض

برگزاری دوره های هدفمند آموزشی برای بهبود مهارت های تحقیقاتی و
آماده سازی برای بازار کار

بهره مندی از سرورهای منحصر به فرد برای انجام پروژه های سنگین محاسباتی
و پادگیری عمیق

ارتباط ساختاری با شرکت های پیشرو در زمینه علوم داده

فرآهم آوردن زمینه همکاری تحقیقاتی با دانشگاه های مطرح خارج از کشور

رویدادهای برگزار شده تیاس (زمینه های مختلف)

خرداد ۱۳۹۵ الی آبان ۱۴۰۲

مدارس تابستانی و زمستانی (۱۵ دوره)

دوره های کوتاه مدت (۲۵ دوره)

سخنرانی ها (۱۴۸ عنوان)

اساتید پاره وقت گروه علوم داده

دکتر امین امین زاده گوهري
استاد دانشگاه چيني هنگ کنگ



دکتر بهنام بهرك
استاد دانشگاه خاتم، تیاس



دکتر مرجان سيرجانى
استاد دانشگاه مالاردلن سوئى



دکتر يداله يعقوب زاده
استاد دانشگاه تهران



اساتيد تمام وقت گروه علوم داده

دکتر حسين حجت

دکتری مهندسی کامپیوتر دانشگاه EPFL
پسادکتری مهندسی کامپیوتر دانشگاه کرنل
h.hojjat@teias.institute



دکتر مسعود صدیقین

دکتری مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف
پسادکتری مهندسی کامپیوتر IPM
m.seddighin@teias.institute



دکتر شراره علىپور

دکتری مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف
پسادکتری مهندسی کامپیوتر IPM و IST
sh.alipour@teias.institute



دکتر محمد طاهر پیلهور

دکتری هوش مصنوعی دانشگاه ساپینزا ایتالیا
پسادکتری هوش مصنوعی دانشگاه کمبریج
On leave till August 2024
pilehvar@teias.institute



موسسه پژوهش های پیشرفته تهران (تیاس)

مجموعه «تیاس»، به مثابه جزیره ای کیفی و با هدف ایجاد دانشگاهی در تراز جهانی و قرار گرفتن در جمع برترین های دنیا در بطن دانشگاه خاتم و در رابطه ای تنگانگ با آن شکل گرفت. این مجموعه که از حمایت و هدایت استادان ایرانی شاغل در برترین دانشگاه ها و موسسات جهان از جمله برکلی، ایلینوی، MIT و استنفورد بهره می برد، با برگزاری اولین دوره ویژه اقتصاد نظری در دانشگاه خاتم، فعالیت خود را از سال ۱۳۹۶ آغاز نمود. خوشبختانه این دوره ویژه در همین فرصت کوتاه با اقبال گسترشده و پذیرش در مباحث علمی و اقتصادی کشوف روپرورد شده است. راه اندازی رشته مهندسی کامپیوتر به عنوان یکی از مهمترین رشته های حال حاضر، از ابتدای فعالیت، در دستور کار تیاس قرار داشته است. گروه مهندسی کامپیوتر با اولین دوره ویژه تحصیلی خود را از یاپیز ۱۳۹۹ و تحت رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش علوم داده در مقطع کارشناسی ارشد آغاز نمود. در حال حاضر چهار دوره ویژه علوم داده از کنکور مهندسی کامپیوتر پذیرش شده است و در سال آینده نیز پنجمین دوره ویژه علوم داده را برگزار خواهیم کرد.

دوره ویژه کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش علوم داده

«علوم داده» دانشی میان رشته ای است که ریاضیات، آمار، علوم و مهندسی کامپیوتر در آن نقش تعیین کننده ای دارند. تمرکز علوم داده بر روش های الگوریتم ها و سیستم های گوناگون برای پردازش و تحلیل اطلاعات بدون ساختار برای پاسخ به سوال های مختلف است. در حال حاضر علوم داده از فعال ترین زمینه هایی است که به طور مستقیم با فناوری های نوین و پیشرفته ارتباط دارد و همین سبب با سرعت شگرفی رو به تکامل و پیشرفت است. به همین دلیل، فارغ التحصیلان این رشته ای نوظهور با طیف وسیعی از فرصت های شغلی و تحصیلی - تحقیقاتی روپرور خواهند بود.

تسهیلات ارائه شده به دانشجویان دوره

ارائه تسهیلات اسکان به دانشجویانی که ساکن شهر تهران نیستند.

اولویت دعوت به همکاری در هلдинگ های گروه مالی پاسارگاد
در صورت احراز کامل شرایط مرتبط

تأمین هزینه شرکت در کنفرانس های بین المللی
برای ارائه مقالات علمی پذیرفته شده

معافیت از پرداخت شهریه

پرداخت کمک هزینه تحصیلی ماهیانه، در قبال فعالیت
مؤثر تمام وقت آموزشی و پژوهشی در دانشگاه