



جامعة أمير كبير التكنولوجية
(بلي تکنیک طهران)

كلية العلوم

قسم الرياضيات وعلوم الكمبيوتر



www.math.aut.ac.ir/en

لماذا تختار AUT؟

قسم الرياضيات وعلوم الكمبيوتر يتمتع بخبرة أساتذة متميزون، منهم حصلوا على جائزة الخوارزمي وجائزة "أساتذة إيران المتميزين"، ونشروا أيضًا عددًا كبيرًا من الأوراق البحثية.



الاتفاق المهنية :

يتم إعداد الخريجين ليصبحوا خبراء في الإحصاء والمعلوماتية و الرياضيات ودعم الأنشطة العلمية والبحثية للمراكز الصناعية والعلمية.

محور برامج علوم الكمبيوتر :

التعلم الآلي والهندسة الحاسوبية والمعلوماتية الحيوية وأنظمة النقل الذكية والخوارزميات العشوائية والخوارزمية التقريبية والتعقيد والنظرية الحاسوبية.

مجموعات الرياضيات :

الإحصاء والرياضيات البحثية والرياضيات التطبيقية.

البرامج

بكالوريوس الرياضيات البحثية الرياضيات التطبيقية علوم الكمبيوتر

البرامج

ماجستير و دكتوراه الرياضيات البحثية الرياضيات التطبيقية الإحصاء علوم الكمبيوتر





جامعة أمير كبير التكنولوجية
(بلي تكنيك طهران)

كلية العلوم

قسم الفيزياء و هندسة الطاقة



www.phee.aut.ac.ir/en

لماذا تختار AUT؟

حصل طلاب الفيزياء وهندسة الطاقة على 19 و 53 ميدالية في الأولمبياد الدولي لعلم الفلك والفيزياء الفلكية في السنوات الست الماضية. معهد تكنولوجيا بارتو فارايند (Parto Farayand) في قسم الفيزياء مسؤول عن ترتيب الشؤون البحثية لأعضاء هيئة التدريس والطلاب المهتمين بهندسة الطاقة.

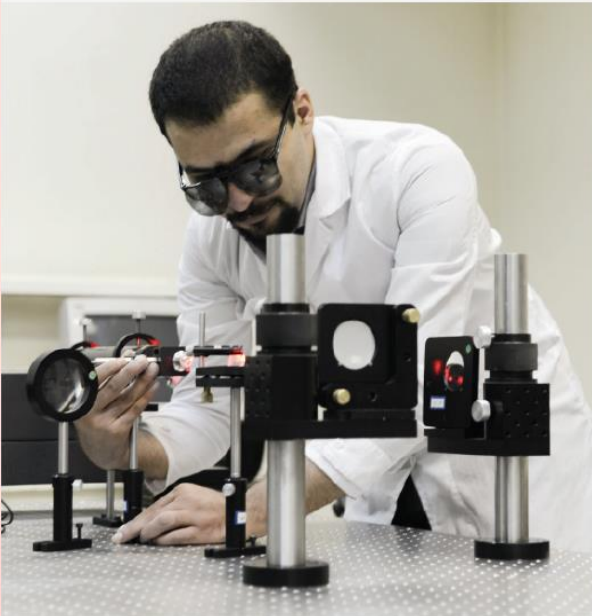
الآفاق المهنية :

يرتبط خريجوا هذا القسم ارتباطًا وثيقًا بمنظمات الطاقة الإيرانية ويلعبون دورًا مهمًا في توسيع المعرفة في مجالات الطاقة والفيزياء. كما أنها توفر خدمات قيمة للعلاج الإشعاعي والمراكز الطبية والصناعات المعتمدة على الليزر والصناعات المعتمدة على الحالة الصلبة.

المختبرات :

مختبر الفيزياء الأساسية، مختبر الكهرباء، مختبر الحرارة، مختبر الميكانيكا، مختبر البصريات، مختبر الليزر، مختبر الفيزياء الحديثة، مختبرات الإلكترونيات و معهد تكنولوجيا بارتو فارايند (Parto Farayand).

بكالوريوس		البرامج	
الفيزياء	هندسة الطاقة		
ماجستير و دكتوراه		البرامج	
الفيزياء	هندسة الضوئيات	هندسة الطاقة	الهندسة النووية





جامعة أمير كبير التكنولوجية
(بلي تكنيك طهران)

كلية العلوم

قسم الكيمياء



www.chem.aut.ac.ir/en

لماذا تختار AUT؟

يشير تطوير الكيمياء في المجالات النظرية والعملية إلى دورها الحاسم في حياة الإنسان اليوم.

الآفاق المهنية :

يملك خريجو الكيمياء المهارات والمعرفة اللازمة للعمل في وظائف مختلفة. يمكن للخريجين العمل

ككيميائيين محترفين في المختبرات الحكومية والتجارية . يمكنهم أيضًا الحصول على وظائف متعلقة بالتعليم والتسويق الفني وتشغيل المصانع ؛ أو الاستفادة من التدريب الصارم في التفكير النقدي وحل المشكلات في منهج الكيمياء للتفرع إلى مجالات أخرى مثل الأعمال والقطاعات العامة لمهنتهم.

المختبرات :

مختبر الكيمياء العضوية ، مختبر الكيمياء التحليلية ، مختبر الكيمياء الفيزيائية ، مختبر الكيمياء غير العضوية ، مختبر كيمياء البوليمر ، مختبر الطاقة المتجددة ، مختبر الكيمياء النانوية ، مختبر الفصل الفيزيائي والكيميائي.

البرامج

الكيمياء

بكالوريوس

البرامج

علوم و تكنولوجيا البوليمرات	الكيمياء التحليلية و كيمياء النانو	الكيمياء الغير العضوية والكيمياء الفيزيائية	الكيمياء العضوية و التطبيقية
-----------------------------------	--	---	------------------------------------

ماجستير
و
دكتوراه

