



المياه والسدود وتنقية المياه وجمع مياه الصرف الصحي.

المعامل:

معمل الصرف والبيتومين والاسفلت، مختبر الخرسانة ومواد البناء، مختبر الكيمياء البيئية والمواد، مختبر تلوث التربة والصحة والسلامة والبيئة، المختبر الهيدروليكي، مختبر مقاومة المواد والبحوث الإنشائية، مختبر ميكانيكا الصخور، الجدول المهتز في الهيكل والزلازل مركز الأبحاث، معمل ديناميكا التربة، معمل ميكانيكا التربة ومعمل البناء.

• فاز قسم الهندسة المدنية و البيئية بجائزة أفضل أستاذ من الأكاديمية الإيرانية للعلوم: د. أمير رضا خوئي، د. محمد رضا أصغري، الهندسة المدنية و فاز بجائزة أفضل عالم شاب من الأكاديمية الإيرانية للعلوم: د. سارانظيف، الهندسة المدنية.

الاتفاق المهنية:

يلعب الخريجون دورًا مهمًا في تكوين الأجواء الوطنية في مجالات البناء والطرق والجسور والأنفاق وإمدادات

البرامج		بكلوريوس	
الهندسة المدنية			
البرامج		ماجستير و دكتوراه	
الهندسة الجيوتقنية	هندسة الزلازل	هندسة إدارة البناء	الهندسة البيئية
الهندسة الهيدروليكية والمياه	الهندسة وإدارة الموارد المائية	الهندسة الإنشائية	هندسة الطرق والمواصلات
هندسة التصنيع	هندسة السواحل والموانئ والبحر	هندسة النقل	



جامعة أمير كبير التكنولوجية
(بلي تكتيك طهران)

كلية هندسة البترول و المدنية و التعدين

قسم الهندسة المدنية والبيئية



www.civil.aut.ac.ir/en

لماذا تختار AUT ؟

يشمل قسم الهندسة المدنية مركز التميز في التعديل التحديثي وتحسين المباني والبنى التحتية وشبكات النجاة.
• قام هذا القسم بتصميم نظام شامل ذكي لمراقبة الصحة الإنشائية للهياكل الإستراتيجية و قام أيضاً بإنشاء نظام عزل زلزالي (Sepanta).



جامعة أمير كبير التكنولوجية
(بلي تكنيك طهران)

كلية البترول والهندسة المدنية والتعدين

قسم هندسة البترول



www.petroleum.aut.ac.ir/en

لماذا تختار AUT؟

تم تأسيس قسم هندسة البترول عام 2003 برعاية شركة النفط الوطنية الإيرانية (NIOC) استجابة لاحتياجات صناعة النفط لخبراء عمليين في هذا المجال من الدراسة.

المعامل :

معمل الاستخلاص المعزز للنفط، مختبر الظواهر البيئية، معمل الحفر، مختبر خصائص سوائل الخزان، معمل الكيمياء الجيولوجية العضوية، معمل ميكانيكا الأرض، معمل ميكانيكا الصخور، معمل اضرار التكوين.

الآفاق المهنية :

الخريجين مؤهلون للتطبيق في مختلف مجالات الصناعات النفطية مثل الخزانات والتنقيب عن النفط والاستغلال والاستكشاف. يمكنهم البدء في العمل في أي من أقسام وزارة البترول وخدمة صناعة النفط والغاز في البلاد.

البرامج		بكالوريوس
الاستكشاف و التنقيب	المكامن	

البرامج					ماجستير و دكتوراه
هندسة الاستغلال	هندسة الاستكشاف	التنقيب عن النفط	هندسة المكامن	هندسة معدات النفط	





جامعة أمير كبير التكنولوجية
(بلي تكتيك طهران)

كلية هندسة البترول و المدنية و التعدين

قسم هندسة التعدين



www.dme.aut.ac.ir/en

لماذا تختار AUT ؟

قسم هندسة التعدين في AUT هو قسم التعدين الوحيد في إيران الذي يضم فصلاً لطلاب جمعية التعدين والفلزات والاستكشاف (SME). فاز هذا الفصل بالمركز الأول في تحدي فصل الخريف لفصل الطلاب SME.

التعدين المسحوق، المعادن الاستخراجية، تحضير عينات قسم رقيقة ومصقولة، التصليب، تشكيل المعادن، المعالجة الحرارية، علم المعادن، علم المعادن مختبر ميكانيكا الصخور، معمل البيئة و إعادة التدوير، مختبر بصريات المعادن، معمل رسم الخرائط التطبيقية، معمل التعويم، مختبر الكيمياء التحليلية، مختبر علم البترول، مختبر الجيوكيمياء، مختبر الجيوتقنية، مختبر النمذجة العددية والمركز الحاسوبي، مختبر العينات الرقيقة، مختبر التهوية، مختبر التحليل الآلي، مختبر الأشعة السينية.

الاتفاق المهنية :

يلعب الخريجون أدوارًا مهمة في توريد المواد الخام والمكررة والصناعات الغذائية والدفاعية والشؤون الرفاهية (مثل البناء والأقمشة والطرق والجسور والآلات وما إلى ذلك) والزراعة وبناء السدود وتوليد الطاقة وما إلى ذلك.

المختبرات :

معالجة المعادن، المعادن المائية، التعويم، المسح المجهري الإلكتروني (SEM)، الجيوفيزياء، رسم الخرائط،

البرامج		بكالوريوس
استكشاف التعدين	استغلال التعدين	
البرامج		ماجستير و دكتوراه
معالجة المعادن	ميكانيكا الصخور	

