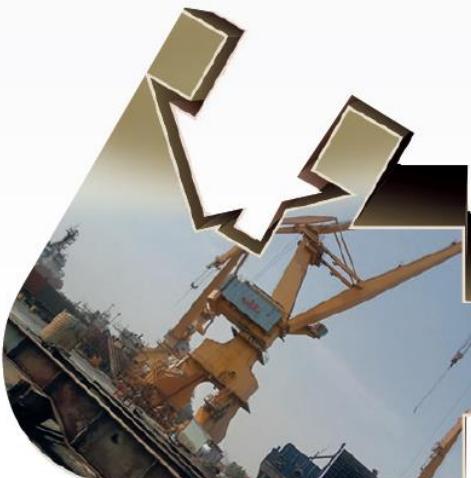


والمنشآت الساحلية والبحرية ، والموارد البحرية والغواصات، والنقل البحري، والاستكشاف والبحث (رسم خرائط قاع البحر، وتقدير مسافة سطح البحر)، والأنشطة البشرية المتعلقة بالبيئة (استقبال البيئة البحرية والساحلية وبناء المرافق البحرية والساحلية) والأنشطة متعددة الأغراض (الإلكترونيات البحرية والاتصالات والملاحة والتوجيه وتكنولوجيا الأقمار الصناعية).

المختبرات مختبر ميكانيكيات المواد :

المهيدروستاتيك والتوازن، مختبر الميكانيكا المائية، مختبر التأكل، مختبر المواد المركبة، مختبر قوة المواد والهيكل البحرية، ورشة المحركات البحرية.



يعتمد البحث في هذا القسم بشكل أساسى على التعاون العلمى مع الجامعات خارج البلاد حيث تم إنشاء روابط مع جامعة غالنسك التقنية فى بولندا فى عام 1986 لتدريب الطلاب على مستوى الدراسات العليا.

الآفاق المهنية :

يمكن للخريجين العمل في المنظمات ذات الصلة بالصناعات البحرية في تصميم وبناء وتصنيع السفن،



جامعة أمير كابر للتكنولوجيا
(بلي تكنيك طهران)

كلية الهندسة الميكانيكية والفضائية والبحرية

قسم الهندسة البحرية



marinetech.aut.ac.ir/en

لماذا تختار AUT ؟

يضم قسم الهندسة البحرية فرعين، أحدهما في الحرم الجامعي و الآخر في مدينة بندر عباس و هو واحد من الموانئ البحرية الرئيسية لإيران في الخليج الفارسي. بعد قضاء عامين في مقر الجامعة الرئيسي يكون لازماً على الطلاب أن يكملوا تعليمهم في بندر عباس للعامين المقبلين.





جامعة أمير كبير التكنولوجية
(بني تكك طهران)

كلية الهندسة الميكانيكية والفضائية والبحرية

قسم هندسة الطيران والفضاء الجوي



www.ae.aut.ac.ir/en

لماذا تختار AUT؟

تغطي الدراسة في هذا القسم جميع جوانب هندسة الفضاء الجوي و بمجرد إتمام الدراسة، سوف يكتسب خريجوها القدرة على العمل في الديناميكا الهوائية للمركبات كافة و الهياكل البرية و البحرية بالإضافة إلى محركات التوربو.



الآفاق المهنية

يمكن للخريجين من هذا القسم العثور على فرص عمل في صناعات الطيران التي تنتج المركبات المحمولة جواً مثل الطائرات والمروحيات أو المركبات المرتبطة بالفضاء مثل الأقمار الصناعية. من خلال التدريب الإضافي، يمكنهم أيضًا العمل في الأقسام الهندسية لشركات الطيران أو المناصب الإدارية.

البرامج		البكالوريوس
		هندسة الطيران و الفضاء الجوي
تقنيات	هندسة الطيران و التحكم	ماجستير و دكتوراه
الأقمار الصناعية	الميكانيكا	
	الهندسة المكانية	
	الديناميكا الهوائية	
	هيكل الدفع	
	هيكل الفضاء	
	هيكل الطيران	





جامعة أمير كبار التكنولوجية
(بلي تكنيك طهران)

كلية الهندسة الميكانيكية والفضائية والبحرية

قسم الهندسة الميكانيكية



me.aut.ac.ir/en

لماذا تختار AUT ؟

نحن هنا نقوم بتعليم المهندسين وإكسابهم المهارات اللازمة لتحليل المشاكل وتصميم مختلف مكونات وأنواع الآلات والتوصيل إلى المعرفة الازمة لتصنيعها.

الآفاق المهنية :

يهدف القسم إلى تثقيف المهندسين في المهارات الهندسية الأساسية ، وتدريبهم على تحليل المشكلات ، وتصميم مكونات وأنواع مختلفة من الآلات والخروج بخبرة لتصنيعها.

المختبرات :

تحويل الطاقة. محركات الاحتراق الداخلي؟ ديناميات

البرامج



البرامج

