

تعلم هندسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير العالمية

الوصف

دراسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير، تقدم لك **Uniscope** كل ما تحتاج لمعرفته عن دراسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير.

الكلمات المفتاحية

ما هي شروط القبول في كلية الذكاء الاصطناعي ؟

كم رسوم جامعة بهتشة شهير؟

ما هو أفضل قسم في كلية الذكاء الاصطناعي ؟

محتويات المقال:

- مقدمة
- ماذا تعرف عن تخصص الذكاء الاصطناعي؟
- ما هي فروع تخصص الذكاء الاصطناعي؟
- نبذة عن جامعة بهتشة شهير ودراسة الذكاء الاصطناعي بها ؟
- مميزات دراسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير؟
- تفاصيل دراسة تخصص الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير؟
- مدة دراسة تخصص هندسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير
- متطلبات القبول في تخصص الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير
- لغة دراسة تخصص هندسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير ؟
- تكلفة دراسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير؟
- ما هي مواد الدراسة في تخصص هندسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير؟
- متوسط دخل مهندس الذكاء الاصطناعي
- لماذا تختار جامعة بهتشة شهير التركية لدراسة هندسة الذكاء الاصطناعي ؟

مقدمة

الذكاء الاصطناعي هو المجال الأقوى حالياً، ومستقبلاً!

إذا كنت تريد أن تكون جزءاً من مستقبل العالم عليك بأن تكون على دراية بعالم الذكاء الاصطناعي، أما إذا كنت تريد أن تكون على قمة المستقبل عليك بأن تكون متخصصاً في الذكاء الاصطناعي، يكفي أن تعرف بأن متوسط دخلك بعد دراسة تخصص الذكاء الاصطناعي يتخطى ال **\$100,000**

ماذا تعرف عن تخصص الذكاء الاصطناعي؟

في البداية عليك أن تعرف أن الذكاء الاصطناعي هو مجال من مجالات علوم الكمبيوتر، ويهدف ببساطة إلى تحسين أداء الآلة أو الكمبيوتر أو البرنامج ليكون أدائها على درجة من الذكاء تقارب الذكاء البشري؛ ولذلك تجد أن كل المؤسسات الآن بمختلف مجالاتها وأنواعها تستعين بالذكاء الاصطناعي في عملها بشكل أساسي.

وهذا يأخذنا إلى أهمية أن تختار مجال الذكاء الاصطناعي، فكما ترى التكنولوجيا أصبحت وقود العالم الحيوي، وتتطور باستمرار، ودراسة الذكاء الاصطناعي بلا شك تجعلك عنصراً مهماً في سوق العمل عالمياً وليس فقط عربياً، وفي هذا المقال سنشرح لك مدى أهمية دراسة الذكاء الاصطناعي، وكيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يفتح لك آفاقاً جديدة وغير محدودة في مستقبلك!

ما هي فروع تخصص الذكاء الاصطناعي؟

بينما أخبرك بفروع التخصص الاصطناعي ستندهش وحدك من تنوع أدواتك التي ستصبح خبيراً فيها في المستقبل القريب!

1. خبرة الأنظمة:

ابتكر شخص يسمى 'ادوارد شورتليف' نظاماً يعمل بالذكاء الاصطناعي لتشخيص مرض الالتهابات البكتيرية، بل ويمكنه أيضاً أن يوصي بالمضادات الحيوية المناسبة للمريض، وأطلق على هذا النظام اسم

MYCIN

هل فهمت ماذا تعني خبرة الأنظمة؟

هي ببساطة تخزين خبرة ومعرفة الإنسان على جهاز أو برنامج ليتمكن هذا البرنامج من ممارسة عمل الإنسان أو على الأقل تسهيل عمله.

2. معالجة اللغة الطبيعية:

يركز هذا الفرع على فهم اللغة البشرية ومعالجتها وتفسيرها، وهذا الفرع تجده في أمثلة كثيرة كتطبيق سيرري في أجهزة الأيفون، وكذلك مساعد أمازون 'أليكسا'

يتميز هذا الفرع بأن البرنامج لا يفهم لغتك فحسب، بل يفهمها ويستنتج من صوتك المشاعر المسيطرة عليك وأهم مميزاتك الشخصية، مما يمكنه من تقديم مساعدة أفضل للمستخدمين!

<https://int.bau.edu.tr/wp-content/uploads/wp-artificial-intelligence-engineering-banner-ai-engineering-768x432.jpg>

3. الروبوتات:

هل سمعت عن مقابض **SOFT ROBOTICS** ؟

هي مقابض تعمل بالذكاء الاصطناعي لفرز الطماطم بناء على جودتها ولونها!

وهذا هو المقصود بالروبوتات في الذكاء الاصطناعي، تعليم الآلة أن تقوم بعمل ديناميكي يقوم به الإنسان، تحت إشراف العنصر البشري بالطبع!

هذه أهم الفروع التي تحتاج لمعرفة في مجال الذكاء الاصطناعي، وهذه الأمثلة تكشف لك مدى أهمية وتميز هذا التخصص، لأننا فيما بعد سنقدم لك كل ما تحتاجه لدراسة تخصص الذكاء الاصطناعي بتكلفة مناسبة، وجودة عالمية تمكنك من الالتحاق بالشركات العالمية!

https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRd-M_r7bEyuBQzUODeKwobumjZ2bnoB_uelw&s

نبذة عن جامعة بهتشة شهير ودراسة الذكاء الاصطناعي بها ؟

قبل أن نتحدث عن جامعة بهتشة شهير التركية، عليك أن تعرف أن تصنيفها العالمي وفقاً لصحيفة التايمز هو **601 عالمياً**

أما تصنيف تخصص الذكاء الاصطناعي في الجامعة هو **401 عالمياً**.

وتعتبر جامعة بهتشة شهير واحدة من أهم الجامعات التركية، وهذا لتمييزها عالمياً، ورغم أنها جامعة خاصة إلا أنها غير هادفة للربح، وتجدر هذا واضحاً في بذل الجامعة كل مجهوداتها في تطوير إمكانياتها وقدراتها لإعطاء طلابها التميز الحقيقي في سوق العمل بعد تخرجهم!

وتأسست الجامعة في عام **1998** في اسطنبول، لتصبح قبلة للعديد من الطلاب الدوليين والتركيبين أيضاً! وإليك أهم أرقام الجامعة:

- تحتوي الجامعة على **7** أحرام جامعية
- يدرس في الجامعة أكثر من **8000** طالباً عالمياً
- تمتلك الجامعة **5** أفرع حول العالم
- أكثر من **200** كورس عالمي يمكنك أن تحصل على الكورس المناسب لدراستك بسهولة
- أكثر من **2650** شركة عمل تتيح لك التدريب العملي أثناء الدراسة أو العمل بعد التخرج.

<https://www.neilsahota.com/wp-content/uploads/2022/09/What-is-AI-how-does-it-work.jpg>

مميزات دراسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير؟

تهدف جامعة بهتشة شهير بشكل أساسي إلى تمكين طلابها وتعليمهم بشكل، وهذا لأن العالم والبشرية في احتياج شديد لعناصر بشرية متمكنة في مجال الذكاء الاصطناعي، نظراً لأهمية المجال، وتقدم الجامعة كل ما هو متطور لتدريس جميع أفرع الذكاء الاصطناعي التالية:

- الرؤية الحاسوبية (خبرة الأنظمة)
- الروبوتات
- معالجة اللغة البشرية
- الأمن السيبراني
- المعلومات الحيوية

وتستمر أبحاث الجامعة في تطوير دائم لتواكب دراسة الذكاء الاصطناعي على أعلى المستويات العالمية، حيث قامت الجامعة بإنشاء قسم خاص بالذكاء الاصطناعي داخل كلية الهندسة والعلوم الطبيعية اعتباراً من عام **2020** وتمتلك كلية الهندسة والعلوم الطبيعية خبرة أكثر من **20** عاماً في مجال الذكاء الاصطناعي، حيث تضم كلية الهندسة عدداً من أعضاء هيئة التدريس في أقسام هندسة الحاسوب وهندسة البرمجيات وهندسة الميكاترونكس الذين يبحثون باستمرار في مجال الذكاء الاصطناعي على مدار الـ **20** عاماً، ليتم إنشاء قسم خاص بالذكاء الاصطناعي.

وتقدم جامعة بهتشة شهير كل التدريبات العملية اللازمة لجعل طلابها في تخصص الذكاء الاصطناعي قادرين على المنافسة بشكل عالمي في مجال الذكاء الاصطناعي، وتوفر الجامعة تدريبات عديدة في تخصص الذكاء الاصطناعي مثل:

- التعلم الآلي
- التعلم العميق
- معالجة الصور
- معالجة اللغات الطبيعية
- تحليل البيانات
- ألعاب الفيديو
- الروبوتات
- ذكاء الأعمال.

كل هذه المجالات السابقة ستقوم الجامعة بتدريبك عليها أثناء الدراسة، كما ستتيح لك الفرصة لمقابلة المهندسين وأبرز رواد الذكاء الاصطناعي في العالم، وهذا بالطبع سيتيح لك الفرصة لتكون مهندساً قادراً على العمل في جميع قطاعات الذكاء الاصطناعي في العالم!

تفاصيل دراسة تخصص الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير؟

تتم دراسة تخصص الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير وفقاً للمعايير العالمية، وإليك كل التفاصيل التي تحتاج لمعرفة عن عملية الدراسة.

مدة دراسة تخصص هندسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير

تتم الدراسة في تخصص هندسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير في 4 سنوات

وقد تزيد سنة واحدة لإعداد اللغة الإنجليزية، وذلك في حالة عدم اجتيازك لاختبار اللغة الإنجليزية.

لغة دراسة تخصص هندسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير ؟

تتم الدراسة باللغة الإنجليزية

شروط اللغة الإنجليزية للقبول في جامعة بهتشة شهير ؟

● **TOEFL IBT :**

يجب الحصول على درجة 72 بحد أدنى

● **Ykil/e-yds/yd :**

60 درجة كحد أدنى

• **Pearson PTE Academic :**

55 درجة كحد أدنى

• **امتحان الكفاءة بجامعة بهتشة شهير:**

60 درجة بحد أدنى

متطلبات القبول في تخصص الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير

- شهادة الثانوية العامة مترجمة للتركية أو الإنجليزية
- بيان درجات الطالب مترجم للتركية أو الإنجليزية
- نسخة من جواز السفر
- صورة شخصية
- في حالة أنك اجتزت أحد اختبارات اللغة الإنجليزية يمكن أن ترسل دليل اجتيازك، في حالة عدم اجتيازك لأحد اختبارات اللغة الإنجليزية يمكنك أن تقدم على اختبار جامعة بهتشة شهير.

تكلفة دراسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير؟

تبلغ تكلفة دراسة تخصص الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير: **\$12000**

ما هي مواد الدراسة في تخصص هندسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير؟

- لغة البرمجة (بايثون)
- مهارات التواصل والتقرير الأكاديمي
- حساب التفاضل والتكامل
- الرياضيات التحليلية
- فيزياء
- لغة البرمجة (C++)
- قانون وسيكولوجية الطفل
- أنظمة الحوسبة
- أصول الذكاء الاصطناعي
- هياكل البيانات والخوارزميات (C++)
- الجبر الخطي
- الإحصاء
- مقدمة في علوم البيانات
- أخلاقيات العمل في الكمبيوتر
- احصائيات في الهندسة

- مقدمة في التحسين
- المعادلات التفاضلية
- تعلم الآلة
- أنظمة قواعد البيانات والحوسبة السحابية
- تحليل الخوارزميات
- الأدب التركي
- اللغات الرسمية ونظرية الأتمتة
- مشروع كابستون .

متوسط دخل مهندس الذكاء الاصطناعي

يتراوح دخل مهندس الذكاء الاصطناعي سنوياً من \$74,000 إلى \$122,000 :

- متخصص في علم البيانات 74.905
- مهندس برمجيات 76.018
- مطور ذكاء الأعمال 94.487
- مهندس روبوتات 105.290
- مهندس تعلم آلي 122.531.

لماذا تختار جامعة بهتشة شهير التركية لدراسة هندسة الذكاء الاصطناعي ؟

- تصنيفها العالمي في الذكاء الاصطناعي 401 عالمياً وهذا تصنيف ليس من السهل أبدا الحصول عليه إلا بالتفوق الحقيقي وبالريادة الفعلية في مجال الذكاء الاصطناعي
- ستصبح مهندساً قادراً على العمل في السوق العالمي
- تكاليف الدراسة رخيصة جداً مقابل ما ستحصل عليه من خبرات نظرية وعملية أثناء دراستك، فما تقدمه جامعة بهتشة شهير في الذكاء الاصطناعي لن تجده إلا في الجامعات الأمريكية الرائدة في المجال ولكن بتكلفة لا تقل عن 25,000
- تتيح لك التدريب العملي أثناء الدراسة
- تتيح لك الكورسات العالمية الموثوقة التي تحتاجها لصقل خبراتك ومهاراتك
- جامعة عالمية ولها فروع في 5 دول حول العالم وضمن برنامج BAU العالمي
- موقع الجامعة مميز فهي تقع في اسطنبول

ودائماً ما ستجدنا نقدم لك المساعدة اللازمة والاستشارة المجانية لكل ما يخص الدراسة في تركيا، لمعرفة أي شيء حول دراسة تخصص هندسة الذكاء الاصطناعي في جامعة بهتشة شهير تواصل معنا ... مجاناً!

كما نقدم لك:

- خصومات على الرسوم الجامعية
- استشارة مجانية في كل ما يخص الدراسة بجامعة بهنشة شهير
- قبول سريع في الجامعة، خلال أيام ستصبح طالبا دولياً، مع **Uniscope**

فقط تواصل معنا لتكن على دراية بتفاصيل الدراسة في تركيا عبر أرقامنا: +905317997011

أو من خلال بريدنا الإلكتروني:

info@uniscopedu.com