

محاضرة جامعية زراعة الكروم



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية زراعة الكروم

- « طريقة التدريس: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/nutrition/postgraduate-certificate/viticulture-specialist

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

المقدمة

تتأثر المزارع بتغير المناخ. وفي هذا الخط، تحتاج مزارع الكروم إلى خطط تغذية مستدامة تضمن الاهتمام بالنباتات وتوفير المغذيات المفقودة بشكل مصطنع وبالتالي تحقيق التوازن بين النبات والتربة والمناخ. سيكون هذا حاسماً في أداء جودة النبيذ. ولكي تتمكن الشركات من تقديم منتج راقٍ، بالإضافة إلى الذكاء الاصطناعي، توظف الشركات متخصصين في التغذية ممن يتقنون معايير المركبات في الكروم. لهذا السبب، تقدم جامعة TECH برنامجاً لتعليم طلابه خفايا زراعة الكروم من خلال مؤهل علمي 100% عبر الإنترنت يسمح لهم بالجمع بين حياتهم المهنية ودراساتهم الأكاديمية.

ستتعرف من خلال هذه المحاضرة الجامعية على
مناطق زراعة كروم النبيذ في العالم وخصائصها
المحددة في 6 أسابيع فقط"



تحتوي المحاضرة الجامعية في زراعة الكروم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير دراسات حالة يقدمها خبراء في التغذية وفن الطهي والكيمياء
- ♦ يوفر المحتوى البياني والتخطيطي والعملية البارز للكتاب معلومات علمية عن تلك التخصصات الضرورية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكمالها بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

مع ارتفاع درجات الحرارة في جميع أنحاء العالم، فإن المواقع التي تزرع فيها الكروم هي مفتاح الإنتاج الفعال. هذا الظرف، بالإضافة إلى ذلك، سوف يؤثر على خصائص الكروم التي ستؤثر لاحقاً على النبيذ المعني. لهذا السبب، تبحث الشركات بنشاط عن تركيبات جديدة أكثر صداقة للبيئة، وقبل كل شيء، عن متخصصين لديهم معرفة حديثة بالنضج والحصاد من وجهة نظر غذائية.

في نموذج العولمة، من الضروري أن تعمل الزراعة بالتنسيق مع التقنيات الجديدة من أجل الحصول على نتيجة أكثر إيكولوجية وعضوية. ومع ذلك، يمكن أن تؤدي العمليات الصناعية السريعة والآلية إلى حدوث أخطاء في المنتج النهائي. لهذا السبب، صممت جامعة TECH برنامجاً 100% عبر الإنترنت يستهدف الخريجين في مجال التغذية وغيرهم من المهنيين المهتمين بتطوير عمليات زراعة الكروم. سيتمكن الطلاب من إدارة عمليات زراعة النبيذ وتعزيز الخصائص المثلى لصحة المستهلكين. لصحة المستهلكين.

بالإضافة إلى ذلك، اختارت جامعة TECH فريقاً من المتخصصين ذوي الخبرة الواسعة في هذا القطاع لنقل المعرفة النظرية والعملية للمتخصصين المسجلين. في الوقت نفسه، تحتوي هذا المؤهل العلمي على مواد سمعية بصرية بأشكال مختلفة تجعل الدراسة أكثر ديناميكية وتحفز الطلاب حتى يتمكنوا من تحقيق أقصى استفادة من البرنامج. هذه فرصة فريدة من نوعها وبتنسيق 100% عبر الإنترنت مما يسمح بتكييف الوتيرة مع احتياجات الطالب.



لا تنتظر أكثر من ذلك، وكن جزءاً من التطور
الزراعي بفضل تحليل النقاط الحرجة لمراقبة
الجودة في مزرعة الكروم"

بفضل المعرفة التي تقدمها لك TECH فيما يتعلق
بالمكافحة العقلانية للآفات والأمراض في الكرمة،
ستتمكن من الترويج لمزرعة بيئية أكثر بكثير.

هل تريد إتقان تقنيات صيانة التربة ضد النباتات
الغازية؟ تعمق في رعاية المحاصيل لتقديم منتج
عالي الجودة.

تعتبر إدارة الري ضرورية لصحة النبيذ كمنتج
نهائي. قم بالتعمق في هذا المجال، بفضل
المعرفة النظرية والعملية التي توفرها لك TECH"



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصونون في هذا التدريب خبرة عملهم،
بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي،
أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل
المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي
مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية في زراعة الكروم لأخصائيي التغذية لدعم الاتجاهات الغذائية الزراعية الصديقة للبيئة. وبفضل المحتويات السمعية والبصرية وإمكانية تنزيل الدليل المرجعي، سيكون لدى الطالب جميع الأدوات اللازمة لدراسة هذه المحاضرة الجامعية بمجرد جهاز إلكتروني واتصال بالإنترنت. يهدف هذا البرنامج إلى غرس الاحتراف في الحاجة إلى حماية البيئة من الاستدامة، وبهذه الطريقة، سيحصل الخريج على التحديث المطلوب في سوق العمل في مجال النبيذ لاقتراح بدائل للأخطاء في إنتاج المنتج، من المرحلة الأولى إلى الأخيرة.



برنامج مصمم بحيث تكون جزءًا من الخبراء الذين هم
في طليعة علم إنتاج الخمور وزراعة الكروم الحالية"





الأهداف العامة

- ♦ توفير أوسع نطاق من المعرفة بالنبيذ
- ♦ كشف أهمية زراعة الكروم للطالب في إنتاج النبيذ الفاخر
- ♦ تعزيز الضرورة لحماية البيئة من خلال الاستدامة
- ♦ إثبات الأهمية المنتجة لهذه المركبات في كل من مراحل صناعة النبيذ وفي المنتج النهائي
- ♦ فحص الكائنات الحية الدقيقة المرتبطة بعملية صنع النبيذ، ومتطلباتها الغذائية، والخصائص المفيدة أو الضارة التي يمكن أن تساهم في النبيذ
- ♦ توفير المعرفة لإنتاج النبيذ الأبيض
- ♦ تحديد مجموعة واسعة من الاحتمالات الموجودة من أجل اختيار أنسب العمليات لتربة معينة، و صنف عنب وأسلوب نبيذ معين
- ♦ تطوير علم الخمور الحديث إلى أقصى حد حتى يتمكن الطالب من إنتاج نبيذ أبيض عالي الجودة
- ♦ تحويل الطالب إلى خبير في إنتاج النبيذ الأحمر
- ♦ تحديد الأنصاف المستخدمة أو التي يمكن استخدامها في صناعة النبيذ الفوار
- ♦ دراسة عناصر زراعة الكروم التي لها تأثير على صناعة النبيذ
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة حول البعثة: تحضير النبيذ للاستهلاك
- ♦ ترسيخ أهمية صناعة النبيذ لهذه المجموعة من النبيذ الرائع
- ♦ تبرير الحاجة إلى حماية هذه الكنوز التراثية كجزء من ثقافتنا
- ♦ توسيع المعرفة حول توضيح وإزالة المكونات المختلفة التي يمكن أن تقلل من قيمة النبيذ
- ♦ توسيع المعرفة حول تصنيع البرميل
- ♦ تقديم أهمية تحميص البراميل
- ♦ الخوض في التحليل الحسي للنبيذ. جوانب التقييم وكيفية تنفيذها
- ♦ تحديد التغيرات العضوية للنبيذ



الأهداف المحددة



- توسيع المعرفة في إدارة مزارع الكروم
- تطوير المعرفة بالتضاريس كعنصر أساسي في التعبير عن النبيذ
- التعامل مع صحة الكرمة باحترام
- نقل أهمية العناية بصحة الكرمة
- تجنب سوء التصرف في إدارة المحاصيل
- تعزيز اهتمام الطلاب باستخدام المنتجات البيئية
- إدارة تكاليف وإيرادات مزارع الكروم بشكل صحيح

حقق هدفك وميز نفسك عن بقية المهنيين في سوق العمل من خلال الأساليب والاستراتيجيات الأكثر ابتكارًا للتعامل مع صحة الكروم باحترام"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تمتلك TECH قريباً محترفاً من الخبراء في علم إنتاج الخمور مع سنوات من الخبرة في قطاع النبيذ. إنها مجموعة من المعلمين تم اختيارهم بعناية لنقل المعرفة النظرية والعملية للطلاب مع ضمانات النجاح. وبفضل مساهمتهم، سيتمكن الطلاب من التخصص في التيروار كعنصر أساسي في التعبير عن النبيذ، استناداً إلى تعليم رقمي يتجاوز المعرفة الأكاديمية إلى مفاتيح الممارسة الحقيقية. وهذا ما يجعل المحاضرة الجامعية مؤهلاً جامعياً يحتوي على جميع الضمانات وتم تصميمه للخريجين في مجال التغذية.



انضم الآن إلى فريق من المعلمين الذين لديهم
خبرة واسعة في تذوق النبيذ حتى يمكنك التفكير
في المكونات التي يجب مراعاتها في هذا النشاط"



هيكل الإدارة

أ. Clavero Arranz, Ana

- ♦ المديرية العامة Cepa 21 Bodegas
- ♦ المديرية العامة لمجموعة Bodegas Emilio Moro
- ♦ المديرية المالية لمجموعة Bodegas Emilio Moro
- ♦ رئيسة الشؤون الإدارية في Cepa 21 Bodegas
- ♦ تقنية إدارية في Bodegas Convento San Francisco
- ♦ خريجة إدارة الأعمال والإدارة من جامعة Valladolid
- ♦ ماجستير في الإدارة المالية من ESIC
- ♦ مدربة تنفيذية من ICF
- ♦ برنامج الأنغماس الرقمي لـ CEO من قبل ICEX
- ♦ برنامج التطوير الإداري من قبل IESE



الأساتذة

أ. Sáez Carretero, Jorge

- ♦ رئيس قسم زراعة الكروم في Cepa 21 Bodegas
- ♦ تقني زراعة الكروم في مصنع النبيذ Fontana
- ♦ مدير زراعة الكروم في شركة GIVITI
- ♦ خريج الهندسة والعلوم الزراعية من جامعة البوليتكنيك في مدريد.
- ♦ ماجستير في زراعة الكروم وعلم الخمور من جامعة البوليتكنيك في مدريد
- ♦ معتمد كمستشار للإدارة المتكاملة للآفات
- ♦ مستشار معتمد في السجل الرسمي لمنتجاتي ومشغلي وسائل الدفاع عن الصحة النباتية



الهيكل والمحتوى

تم تصميم المنهج الدراسي لهذه المحاضرة الجامعية في زراعة الكروم بعناية من قبل خبراء يعملون في مجال حصاد الكروم وفن التذوق. سيتبادل هذا الفريق من المعلمين مع الطلاب المواقف التي حدثت على مدار حياتهم المهنية الطويلة، لذا فإن الأمر ليس مجرد عملية تعليمية نظرية، بل يذهب إلى أبعد من ذلك بكثير. بالإضافة إلى ذلك، تطبق جامعة TECH منهجية إعادة التعلم Relearning لإراحة الطلاب من ساعات الدراسة المرهقة، بحيث يمكنهم توسيع معارفهم بطريقة بسيطة وتدريجية. وبهذه الطريقة، يتم تكييف البرنامج 100% عبر الإنترنت بما يتناسب مع تفرغك، من خلال التمارين النظرية والعملية التي ستعدك للحالات الحقيقية.





تعمق في التقنيات الجديدة لعلوم تربة
النبذ لفهم كيفية تأثير تحضير المزرعة
على العناصر الغذائية الموجودة في النبيذ"

الوحدة 1. زراعة الكروم

- 1.1 تحضير المزرعة
- 2.1 الاختيار الصحيح لجذور الكرمة
- 3.1 التقليم
- 4.1 صيانة التربة
- 5.1 مكافحة الرشيدة للآفات والأمراض
- 6.1 إدارة الري
- 7.1 العمليات الخضراء
- 8.1 النضج والحصاد
- 9.1 مفاهيم فسيولوجيا الكرمة
- 10.1 مناطق زراعة كروم النبيذ في العالم



مؤهل يمكّنك من إتقان توافر المغذيات للكروم
من أجل حل المشاكل في هذه البيئة بنجاح"



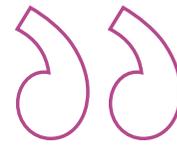
المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (**New England Journal of Medicine**).



اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة سريرية معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكاة بناءً على مرضى حقيقيين وسيتم عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج، حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكن لأخصائيي التغذية تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح للمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية في مجال التغذية.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. أخصائيو التغذية الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.
2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح لأخصائيي التغذية بالاندماج بشكل أفضل في الممارسات اليومية.
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس. نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ Relearning.



سوف يتعلم أخصائي التغذية من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 45000 أخصائي تغذية بنجاح غير مسبق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ Relearning،
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في
تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

أحدث تقنيات وإجراءات التغذية المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال استشارات التغذية. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية

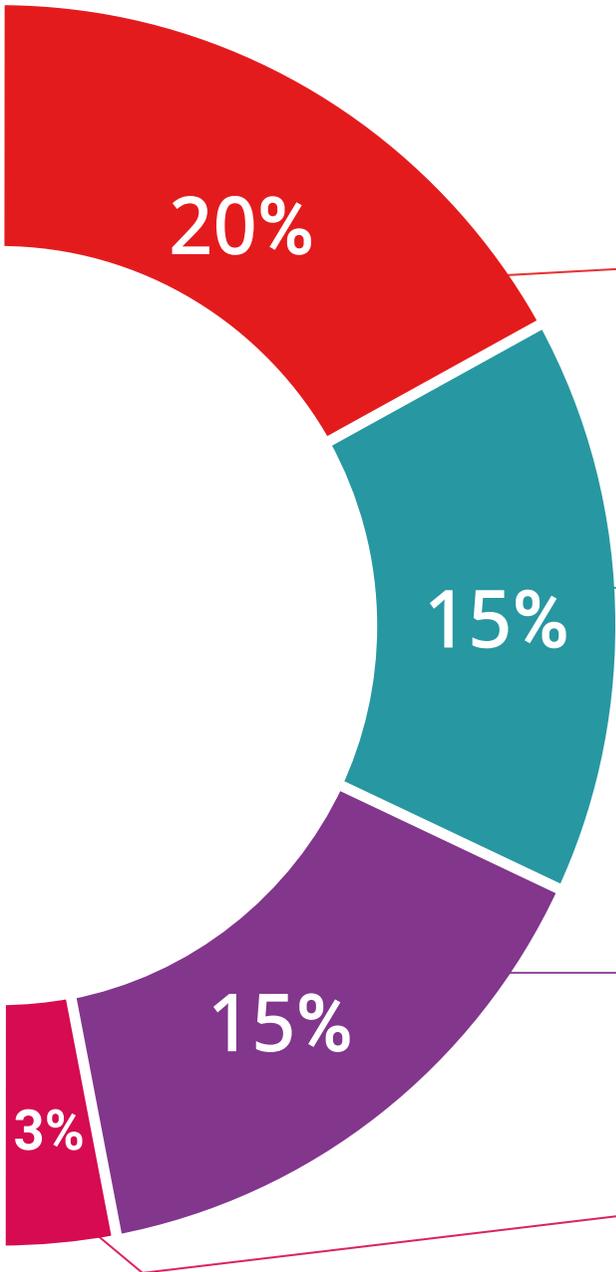


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا نظام التأهيل الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية.. من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



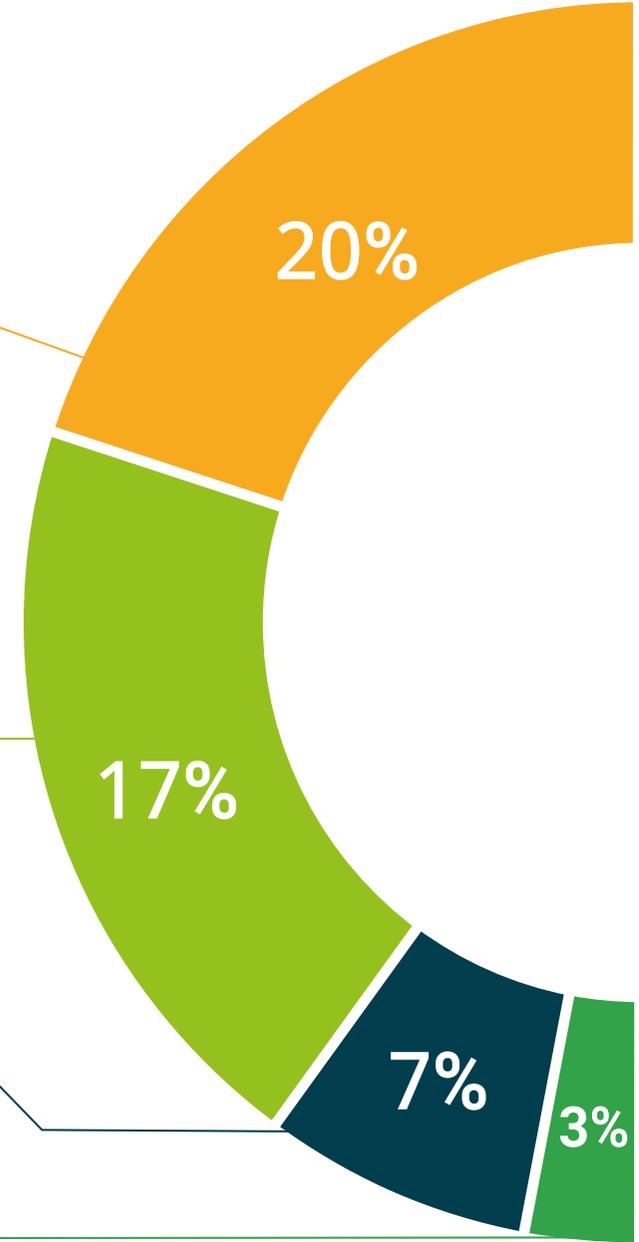
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى Learning from an Expert أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في زراعة الكروم بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهل علمي دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



هذه محاضرة جامعية في زراعة الكروم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في زراعة الكروم

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الحاضر المعرفة

الابتكار

tech الجامعة
التكنولوجية

الحاضر

الجودة

المعرفة

محاضرة جامعية

زراعة الكروم

« طريقة التدريس: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية زراعة الكروم