

Universitätskurs Bienenzucht





Universitätskurs Bienenzucht

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/bienenzucht

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Die Imkerei ist per Definition eine Technik, die darin besteht, Bienen zu halten, um die von ihnen erzeugten Produkte wie Honig, Wachs oder Gelee Royale zu nutzen. Wir müssen wissen, wie wir sie pflegen müssen, um die wunderbaren Produkte, die sie hervorbringen können, zu erhalten und zu konsumieren, und wir müssen auch wissen, wie wir sie sammeln können. Das Hauptprodukt aus ihrer Zucht und Pflege ist Honig, ein sehr nützliches und bereicherndes Nahrungsmittel für die menschliche Ernährung.

Die Bienenzucht ist eine gute Einnahmequelle, vor allem in landwirtschaftlich geprägten Regionen, die dank des heutigen Wissens über Ernährung einen wachsenden Arbeitsmarkt aufgrund der großen Nachfrage nach natürlichen und lokalen Produkten bieten.





“

Wir bieten Ihnen die umfassendste Weiterbildung auf dem Markt, damit Sie die Betriebsführung in der extensiven Tierhaltung auf das gleiche Niveau bringen können wie die klinische und gesundheitliche Praxis und Ihren Kunden in beiden Bereichen die höchste Qualität bieten können”

Der Universitätskurs in Bienenzucht bietet ein umfassendes Programm, das die größte Bandbreite an Arten und Rassen abdeckt, die in extensiven Tierproduktionssystemen verwendet werden. Es befasst sich nicht nur eingehend mit den gängigsten Produktionen, sondern bezieht auch andere, weitaus weniger verbreitete, aber höchst relevante Produktionen mit ein, die von den Fachleuten auf diesem Gebiet ein immer höheres Maß an Spezialisierung verlangen.

Auch der Grad an Wissen und Berufserfahrung der Dozenten des Programms erlaubt es ihnen, sich mit sehr spezifischen Produktionen zu befassen, bei denen es sehr schwierig ist, sich zu spezialisieren, mit Ausnahme der wenigen Personen, die die Möglichkeit hatten, ihr Wissen auf dem Gebiet dieser Art von Viehzucht zu entwickeln.

Dieses Programm ist das am stärksten spezialisierte, da die Entwicklung jedes Themas entsprechend dem Wissen und der Erfahrung des Dozententeams strukturiert ist. Damit wird ein generalistischer Voluntarismus vermieden, der zwar akzeptable globale Visionen bieten kann, aber nicht in der Lage ist, jedes einzelne der Themen zu vertiefen, die mit höchster Qualität angegangen werden müssen.

Der hohe Wissensstand der Dozenten in den Bereichen Wirtschaft sowie Genetik und Tierzucht trägt entscheidend dazu bei, das Wissen in zwei Fächern zu festigen und zu erweitern, die für den Erfolg in der Tierhaltung extensiver Produktionen absolut grundlegend sind.

Dieser **Universitätskurs in Bienenzucht** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für das Management von Veterinärzentren vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- Die neuesten Nachrichten über Bienenzucht
- Er enthält praktische Übungen in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann um das Lernen zu verbessern
- Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden in der Bienenzucht
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Tauchen Sie ein in ein Programm von höchster pädagogischer Qualität, das Sie in die Lage versetzt, sich den zukünftigen Herausforderungen der Bienenzucht zu stellen"

“

Dieser Universitätskurs ist die beste Investition, die Sie tätigen können, wenn Sie sich für ein Fortbildungsprogramm entscheiden, um Ihr Wissen in Bienenzucht zu aktualisieren"

Zu den Dozenten gehören Fachleute aus dem Bereich der extensiven Tierhaltung, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einfließen lassen, sowie anerkannte Spezialisten von Referenzgesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Die Konzeption dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Spezialist versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die sich im Laufe des Programms ergeben. Dazu steht der Fachkraft ein innovatives interaktives Videosystem zur Verfügung, das von anerkannten Experten für extensive Viehwirtschaft entwickelt wurde.

Dieser Universitätskurs verfügt über das beste didaktische Material, das Ihnen ein kontextbezogenes Studium ermöglicht, das Ihnen das Lernen erleichtert.

Dieses 100%ige Online-Programm ermöglicht es Ihnen, Ihr Studium mit Ihrer beruflichen Tätigkeit zu verbinden und gleichzeitig Ihr Wissen in diesem Bereich zu erweitern.



02 Ziele

Der Universitätskurs in Bienenzucht zielt darauf ab, die Leistung des Tierarztes mit den neuesten Fortschritten und innovativsten Behandlungen in diesem Sektor zu erleichtern.





“

Unser Ziel ist es, akademische Exzellenz zu erreichen und Ihnen zu beruflichem Erfolg zu verhelfen”



Allgemeine Ziele

- Vertiefung der Kenntnisse über das Leben und die Gewohnheiten der Bienen
- Techniken der Bienenhaltung beherrschen
- Die wichtigsten Gefahren für Bienen erkennen und bekämpfen
- Verwaltung der Verfahren zur Gewinnung von Qualitätsprodukten, die aus dieser Praxis stammen



Nutzen Sie die Gelegenheit und informieren Sie sich über die neuesten Entwicklungen in der Bienenzucht





Spezifische Ziele

- ◆ Untersuchung der Morphologie, Anatomie und Physiologie der einzelnen Kasten, aus denen der Bienenstock besteht
- ◆ Das ethologische Verhalten der Bienen erforschen, um ein tieferes Verständnis für sie zu erlangen
- ◆ Die wichtigsten Probleme der Königin identifizieren
- ◆ Das Verständnis des Bestäubungsprozesses vertiefen und Bedeutung quantifizieren
- ◆ Das Wissen über die Mellifera-Flora erweitern
- ◆ Die verschiedenen Arten und Rassen von Bienen identifizieren
- ◆ Analyse und Identifizierung der verschiedenen Materialien, die für jede der in diesem Praktikum durchgeführten Aufgaben verwendet werden
- ◆ Vertiefung der Kenntnisse über ein ganzheitliches Hygienemanagement des Bienenstocks, um die Gesundheit der Bienen zu erhalten
- ◆ Bewertung der verschiedenen Verfahren zur Gewinnung der zahlreichen Produkte, die aus der Imkerei gewonnen werden

03

Kursleitung

Zu den Dozenten des Programms gehören führende Experten in der extensiven Tierhaltung, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen. Sie sind weltweit anerkannte Fachleute aus verschiedenen Ländern mit nachgewiesener theoretischer und praktischer Berufserfahrung.





“

Wir haben das beste Dozententeam auf dem Gebiet der extensiven Viehzucht, das über jahrelange Erfahrung verfügt und entschlossen ist, sein gesamtes Wissen über diesen Sektor weiterzugeben"

Leitung



Dr. Rodríguez Montesinos, Adolfo

- ♦ Promotion und Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin 1979 an der Universität Complutense in Madrid mit dem Prädikat hervorragend. Anschließend absolvierte er das entsprechende Promotionsstudium, das er 1992 mit der Verlesung der Dissertation abschloss, die er mit Apto cum Laude abschloss
- ♦ Journalist Mitglied der Föderation der Presseverbände und der Pressevereinigung von Madrid
- ♦ Koordinierender Professor für Tierproduktion (drittes Jahr des Veterinärstudiums) und Ethnologie (zweites Jahr des Veterinärstudiums) an der Universität Alfonso X El Sabio von 2009 bis heute
- ♦ Leitung der Studienabschlussprojekte an der Universität Alfonso X El Sabio
- ♦ Ausbildungscoordination, Leitung und Professor der vom Generalrat der Veterinärverbände Spaniens organisierten Aufbaustudiengänge für Tierärzte über den Kampfstier und Fachwissen über Stierkämpfe, die von 1987 bis heute in mehr als 200 Ausgaben unterrichtet wurden

Professoren

Dr. Herrero Iglesias, Alicia Cristina

- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Extremadura im Jahr 2005
- ♦ Masterstudiengang in Sekundarschulbildung von der Internationalen Universität von La Rioja
- ♦ Berufsausbilderkurs, der vom INESEM Aufbaustudienzentrum über das Euroinnova Fortbildungszentrum angeboten wird
- ♦ Kurs "Tierschutz in der Viehzucht", organisiert von der Offiziellen Tierärztlichen Hochschule von Madrid in Zusammenarbeit mit der Veterinärmedizinischen Fakultät der UCM und dem Ministerium für Umwelt und Raumordnung der Gemeinde Madrid



04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts wurde von den besten Fachleuten des Bienenzucht-Sektors entworfen, die über umfangreiche Erfahrung und anerkanntes Ansehen in ihrem Beruf verfügen, was durch die Menge der besprochenen und Studieren Fälle bestätigt wird, und die über umfassende Kenntnisse der neuen Technologien verfügen.





“

Wir verfügen über das umfassendste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Wir streben nach Exzellenz und wollen, dass auch Sie sie erreichen”

Modul 1. Bienenzucht

- 1.1. Die Biene
 - 1.1.1. Morphologie der Biene
 - 1.1.2. Anatomie und Physiologie
 - 1.1.3. Evolutionäre Stufen
 - 1.1.4. Kasten
- 1.2. Die Bienenkönigin
 - 1.2.1. Realera, Schlüpfen der Königin
 - 1.2.2. Das Leben im Bienenstock und die Arbeit der Königin
 - 1.2.3. Paarung
 - 1.2.4. Eiablage und Entwicklung
 - 1.2.5. Einige Probleme im Zusammenhang mit der Königin
- 1.3. Die Arbeiterinnen
 - 1.1.1. Schlüpfen der Arbeiterinnen
 - 1.1.2. Entwicklung der Arbeitskräfte und erstes Picken
 - 1.1.3. Ethologie der Arbeiterinnen
 - 1.1.4. Bestäubung
 - 1.1.5. Honigflora
- 1.4. Drohnen
 - 1.4.1. Morphologie und Anatomie von Drohnen
 - 1.4.2. Funktion der Drohnen
 - 1.4.3. Bienenarten und -rassen
 - 1.4.4. Das Bienenvolk
- 1.5. Die Blumen
 - 1.5.1. Nektar
 - 1.5.2. Pollen
 - 1.5.3. Propolis
 - 1.5.4. Myelate
- 1.6. Ausrüstung für die Imkerei
 - 1.6.1. Bienenstöcke
 - 1.6.2. Landwirtschaftliche Geräte
 - 1.6.3. Für die Ernte verwendete Ausrüstung
 - 1.6.4. Material für die Königinnenaufzucht
 - 1.6.5. Pflege und Desinfektion von Material





- 1.7. Feindliche Elemente im Bienenstock. Wichtigste Krankheiten der Bienen
 - 1.7.1. Hauptfeinde der Bienen
 - 1.7.2. Bienenkrankheiten
 - 1.7.3. Behandlung von Pathologien
 - 1.7.4. Verteidigung der Gesundheit
- 1.8. Einrichtung und Kontrolle des Bienenstocks. Winterarbeit
 - 1.8.1. Standort der Bienenstöcke
 - 1.8.2. Überwachung während des Winters
 - 1.8.3. Erste Inspektion nach dem Winter
 - 1.8.4. Auswintern des Bienenstocks nach der Überwinterung
- 1.9. Arbeiten im Bienenstock während des Jahres
 - 1.9.1. Verwaltung des Bienenstocks
 - 1.9.2. Frühjahrsarbeit
 - 1.9.3. Sommerarbeit
 - 1.9.4. Herbstarbeit
- 1.10. Imkereiprodukte und ihre Herstellung
 - 1.10.1. Honig
 - 1.10.2. Pollen
 - 1.10.3. Wachs
 - 1.10.4. Gift
 - 1.10.5. Propolis



Diese Spezialisierung wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Karriere auf bequeme Weise voranzutreiben"

05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning.**

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden Sie mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen Sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der tierärztlichen Berufspraxis nachzubilden.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt”

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Die Tierärzte, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten, durch Übungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Veterinärmedizin, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



Der Tierarzt lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 65.000 Veterinäre mit beispiellosem Erfolg ausgebildet, und zwar in allen klinischen Fachgebieten, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihr Fachgebiet einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Neueste Videotechniken und -verfahren

TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten Ausbildungsfortschritte und die aktuellsten tiermedizinischen Verfahren und Techniken näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert baut Wissen und Gedächtnis auf und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Bienenzucht garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Bienenzucht** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Bienenzucht**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Bienenzucht

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs Bienenzucht

