



أكاديمية الشبكات سيسكو العالمية بجامعة تكريت

مهام وأهدافا وتعديات وميزات

دليل أكاديمية الشبكات سيسكو العالمية

جامعة تكريت

بإشراف مباشر من قبل السيد رئيس جامعة تكريت

أ.د. وعد محمود رؤوف

إعداد

محمد عزام نعمه

أ.م وسام داود عبد الله

الطبعة الرابعة

إصدار

ربيع الاول ١٤٤٥

تشرين الاول ٢٠٢٣



إنه مستقبلك

انضم إلى الجيل القادم من التكنولوجيا مع أكاديميتنا




CISCO



المقدمة

كثير من العطاء والابداع

ان التداخل الذي حدث في هذا القرن بين التطور السريع في الحاسبات والاتصالات يعد من المعالم الرئيسية والذي له الأثر الكبير على نمط الحياة، وتتميز الحاسبات والاتصالات بالسرعة الهائلة في تطورها من ناحية ودخولها في عديد من مجالات الحياة التي لم تكن متاحة من قبل.

وينفق الجميع في ان هذا العصر هو عصر ثورة المعلومات الذي يختلف في سماته وخصائصه عن عصر الثورة الصناعية. فقد أصبح الوصول للمعلومة والنتاج الكمي لها هو سمة هذا العصر لما لها من أثر على جوانب حياتنا المختلفة العامة ومنها الجوانب الاقتصادية.

إن استعمال شبكات الحاسبات أثبتت نجاحاً باهراً في مجال أنظمة المعلومات الحديثة وخاصة في التعليم والشركات والبنوك والمستشفيات المتفرعة، وتعد شبكات الحاسبات مثل حي يقتدى به في اسلوب العمل الجماعي، لأنه يخلق روح جديدة لتطوير أنظمة المعلومات التي تعد من أهم المقومات التي يقاس بها تقدم الدول وتقدم الهيئات والإدارات داخل تنظيم معين.

الخطوة الاولى الجادة لكسر الحاجز الجليدي الشفاف الذي يقف حائلاً بيننا وبين الحصول على تقنية المعلومات وشبكات الحاسبات هو انشاء الاكاديميات التي تدرب الطلاب والمهتمين باختصاص المعلومات وشبكات الحاسبات، إذ تم- بعون الله - وبالتعاون بين شركة سيسكو وجامعة تكريت على انشاء الاكاديمية المحلية لشبكات الحاسبات، ولم يكن هذا ممكناً الا بعد بذل جهودا كبيرة من قبل الجامعة من خلال الدعم المادي والمعنوي من قبل شركة سيسكو وجامعة تكريت.



كلمة رئيس جامعة تكريت



من جامعة تكريت وشعارها الذي يحمل عنوان (جامعة كل العراقيين) من هذا الصرح العلمي الكبير يطيب لنا ان نرحب بكم ونحن نضع نصب اعيننا بالمقام الأول تركيزنا على جودة التعليم والبحث العلمي وريادة الاعمال وتهيئة واعداد الطلبة لاسيما الخريجين منهم وذلك من خلال تنمية مهاراتهم وقدراتهم على التعلم وتسليحهم بالعلم والمعرفة ليكونوا قادة المستقبل اذ لا يخفى على احد ان المؤسسات التعليمية في العراق لها دوراً فاعلاً في قيادة الحركة التعليمية في المجتمع ولعل من اهم هذه المؤسسات هي الجامعات والتي تعد المحور الأساس الذي يرفد المجتمع بالخبرات والكفاءات والتي تأخذ دورها في قيادة المجتمع وتوجيهه .

وجامعة تكريت هي احدى هذه المؤسسات والتي تشكلت بموجب الامر المرقم ١٥٩ في ٢٣ / ١٢ / ١٩٨٧ كأول جامعة في الشمال الغربي من العراق كمؤسسة تعليمية مفتوحة تهدف الى ان تكون احدى الجامعات الرائدة في البحث والعلوم. وقد تشكلت نواة جامعة تكريت بواقع ثلاث كليات رئيسية وهي:

١- كلية التربية للبنات. ٢- كلية الطب. ٣- كلية الهندسة.

بدأت الجامعة باستقبال الطلبة لأول مرة في العام الدراسي ١٩٨٨-١٩٨٩ ، وبعدها تم تأسيس كلية التربية في العام ١٩٩١-١٩٩٢ وكلية الزراعة ١٩٩٢-١٩٩٣ ، وبعدها كلية العلوم وكلية الإدارة والاقتصاد ١٩٩٩-٢٠٠٠ ، وكلية القانون ٢٠٠١-٢٠٠٢ ، وكلية الصيدلة وطب الاسنان ٢٠٠٤-٢٠٠٥ ، وكلية الآداب والعلوم الإسلامية والطب البيطري ٢٠٠٦-٢٠٠٧ وعلوم الحاسوب والرياضيات والتربية الرياضية ٢٠٠٧-٢٠٠٨ وكلية العلوم السياسية وهندسة النفط والمعادن والهندسة التطبيقية وكلية التربية الأساسية في الشرجات ٢٠١٠-٢٠١١ بأقسامها الثلاث إضافة الى كلية الهندسة التطبيقية ٢٠١٢-٢٠١٣ .



إضافة الى الكليات المذكورة فان الجامعة تضم عدداً من المراكز البحثية والعلمية والإدارية لدعم العملية التعليمية ولعل ابرزها : مركز التطوير والتعليم المستمر ومركز الحاسوب والمعلوماتية ومركز صلاح الدين الايوبي للدراسات التاريخية والحضارية ومركز البحوث والموارد الطبيعية ومراكز أخرى وكذلك مكاتب استشارية متنوعة تضع خدماتها في مصلحة قطاعات المجتمع المختلفة والجامعة تحوي ايضاً على إدارة للفعاليات الرياضية والفنية والاجتماعية ، وكذلك تضم الجامعة ما يقارب ٣٠,٠٠٠ طالب وطالبة وما يقارب ٤٠٠٠ منتسب بين موظف وتدريسي .

ومن الجدير بالذكر ان جامعة تكريت من الجامعات الولادة، فقد انبثقت عنها جامعة سامراء وذلك وفق الامر الوزاري ذي العدد ٢٨٤ بتاريخ ٢٦ / ١ / ٢٠١٢ وعلى ضوء ذلك تم فك ارتباط كليات تربية سامراء والاثار والعلوم الإسلامية والعلوم التطبيقية من جامعتنا ودمجها بجامعة سامراء المستحدثة. والجامعة تضع نصب اعينها التركيز المباشر على صقل توجه الجامعة الاستراتيجي المستقبلي وفتح أبواب فرص جديدة يكمن خلفها السبيل الى تطويرها واستثمار طاقاتها المتنوعة وفق خطط مستحدثة ومتطورة من شأنها مجارة متطلبات التعليم العالي وتحدياته. وجامعتنا اليوم تحتاج أكثر من أي وقت مضى الى النهوض بالمسيرة التعليمية والبحثية وتنفيذ سياسة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ضمن البرنامج الحكومي الذي تبنته الوزارة. فالجامعة تضع ضمن استراتيجيتها تحقيق أهدافها العلمية والتعليمية للخطط الدراسية والإدارية المختلفة والمتنوعة والتي تلبي هذه المتطلبات من اجل دمج المعرفة العلمية والإنسانية التي تؤكد بالدرجة الأساس على جعل الجامعة بتقديم متزايد علمياً وفكرياً وان تكون مؤسسة جاذبة للجميع ومرتكز تستند عليه المؤسسات كافة.

وهنا نؤكد بأن منتسبي الجامعة يحرسون على مراجعة ما تقدمه جامعتهم لطلبتها كافة لاسيما المتخرجين منهم مستعنيين بمختلف الوسائل التعليمية الحديثة على مختلف الصعد، فضلاً عن المساهمة في دعم المجتمع والارتقاء به كما ان جامعة تكريت تدعم وبصورة مستمرة تطوير التعليم الالكتروني كي يتسنى للطلبة والمنتسبين الخوض في مجالات التعليم المختلفة والمتنوعة بين التعليم الالكتروني الحديث والتعليم المباشر وذلك حسب متطلبات العصر وتنفيذاً لتوجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. ويأتي ذلك كله بمواصلة وإصرار منتسبي الجامعة كافة حتى تحقق الجامعة شعارها المعروف بأن جامعة تكريت (جامعة كل العراقيين).

أ.د. وعد محمود رؤوف

رئيس جامعة تكريت



كلمة مدير أكاديمية سيسكو للشبكات



في كل سنة، يكتسب مئات الآلاف من الناس المهتمين بمجال تكنولوجيا المعلومات العديد من الخبرات وفي تخصصات مختلفة ومهمة تمنحها أكاديميات سيسكو العالمية للشبكات والبالغ عددها ١٠٠٠٠ أكاديمية موزعة على ١٦٥ دولة .

ومن المقرر لدى أهل الخبرة والتخصص فان المناهج التي يقوم فريق سيسكو بإعدادها هي مناهج تطبيقية توافق التطور السريع الحاصل في مجال تكنولوجيا المعلومات لذا قامت الكثير من مؤسسات التعليم في العالم بالاستفادة منها كمناهج تعليم في الجامعات.

من هذه الأكاديميات أكاديمية جامعة تكريت التي تأسست عام ٢٠٠٩ وتم تفعيل أول صف فيها عام ٢٠١٣ وكان لها دور متميز في رفع مستوى الخبرات في الجامعة سواء كانت هذه الخبرات تخص موظفي الجامعة او الطلاب. شاركت أكاديمية سيسكو في الكثير من الندوات وورش العمل العالمية التي تقيمها أكاديمية سيسكو مجموعة تمينا TMENA. بالإضافة لحضورها قمة أكاديميات سيسكو العالمية في دبي عام ٢٠١٤. والهدف الذي نطمع إليه هو ان بعض المؤسسات تبدأ بتحليل مهام صعبة وفي النهاية لا يمكن أن تحلها لان الهدف صعب الاستنتاج. لذا من الأفضل البدء بالمهام السهلة مع التدرج لإعطاء نتائج مستمرة لإكمال التطوير. بالإضافة إلى ذلك، نهدف الى دمج طرق التعليم التقليدي بالتعليم الالكتروني للخروج بطريقة معاصرة ومميزة من خلال الاعتماد على مؤسسات مهتمة بهذا الجانب وبتنتائج ذات خبرات تخدم القطاع الخاص والقطاع العام.

أ.م. وسام داود عبد الله

مدير أكاديمية الشبكات سيسكو - جامعة تكريت



نبذة عن أكاديمية الشبكات سيسكو العالمية

كل عام، يكتسب مئات الآلاف من طلاب أكاديمية الشبكات في جميع أنحاء العالم المهارات اللازمة لبناء شبكات الكمبيوتر وتصميمها وصيانتها، مما يساعد على تحسين الأفاق الوظيفية مع تلبية الطلب العالمي على متخصصي الشبكات. من خلال ١٠٠٠٠ أكاديمية في ١٦٥ دولة موزعة كما في الشكل أدناه، حيث تساعد أكاديمية الشبكات الأفراد على التحضير للشهادات المعترف بها في مجال الصناعة ووظائف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) لحدِيثي التخرج في كل نوع بمجال الصناعة بشكل فعلي. وتتم تنمية المهارات الأساسية للطلاب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) بينما يتم اكتساب المهارات المهنية للقرن ٢١ الحيوية فيما يتعلق بحل المشكلات والتعاون والتفكير الناقد.



(١) التحدي العالمي

لقد أدى النمو السريع في الشبكات إلى وجود نقص على المستوى العالمي في الأشخاص المؤهلين لتنفيذ الحلول الشبكية وصيانتها، وعلى وجه الخصوص في الأماكن التي يجري فيها بناء شبكات للنهوض بالتنمية الاقتصادية. وفي نفس الوقت، يحتاج الأشخاص إلى الوصول إلى أفضل فرص التدريب والعمل حتى يتسنى لهم المنافسة في الاقتصاد العالمي. تساعد أكاديمية الشبكات على معالجة الطلب المتزايد على متخصصي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) مع تحسين الآفاق الوظيفية في المجتمعات في جميع أنحاء العالم.

(٢) تقديم البرنامج

تقدم أكاديمية الشبكات خبرة تعلم تناسب القرن الواحد والعشرين، وهي خبرة شاملة تساعد الطلاب على تنمية مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) الأساسية اللازمة لبناء الشبكات وإدارتها، إلى جانب المهارات الوظيفية الأخرى مثل حل المشكلات والتعاون والتفكير الناقد. يقوم الطلاب بإكمال أنشطة التعلم العملية ومحاكاة الشبكة لتنمية المهارات العملية التي ستساعدهم على تلبية الطلب المتزايد على فنيي الشبكات في جميع أنحاء العالم.

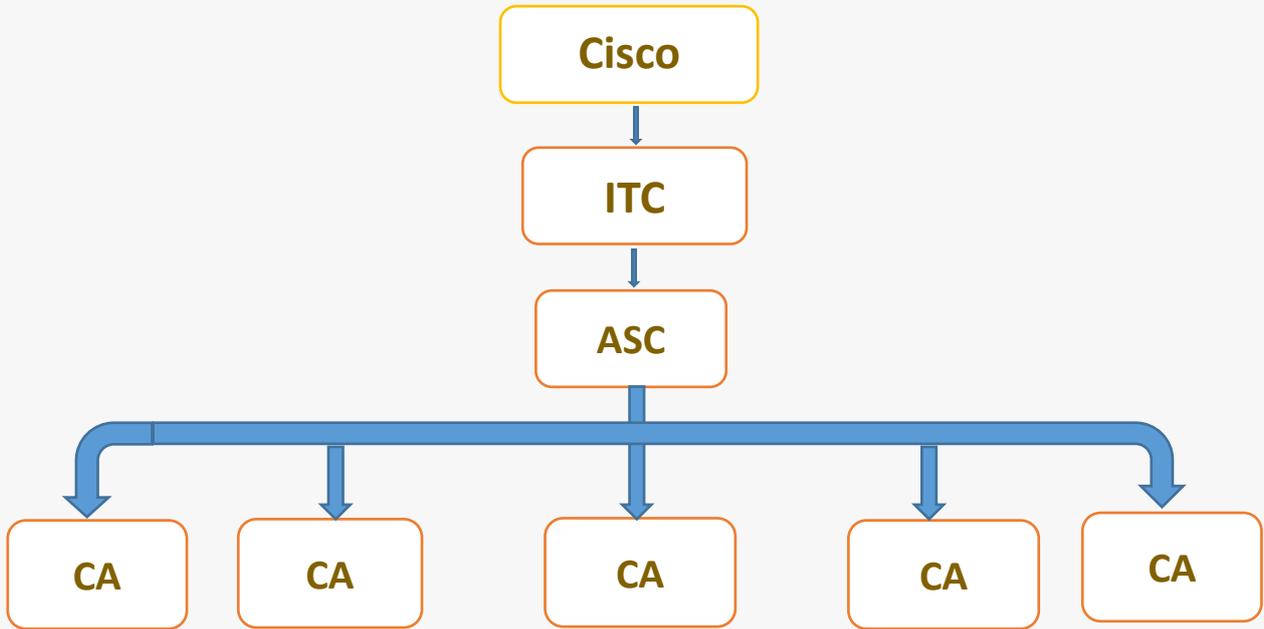
(٣) الشراكات العالمية

تستخدم أكاديمية الشبكات نموذج شراكة عام-خاص لإنشاء "أكبر فصل دراسي في العالم". حيث تتشارك Cisco مع المؤسسات التعليمية والمنظمات غير الحكومية وغير الربحية ومراكز المجتمعات التي توفر مساحة الفصل الدراسي ومعدات معامل الكمبيوتر والمعلمين المؤهلين. توفر Cisco المناهج وأدوات التعلم الفعلية والدعم الدراسي وتدريب المعلم عبر الإنترنت وفرص التطوير المهني للمعلمين.

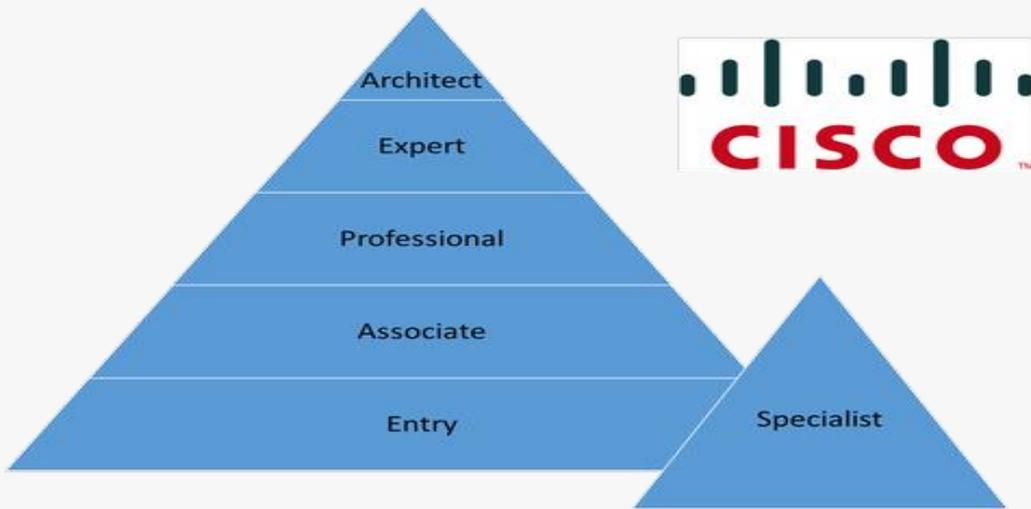
تساعد أكاديمية الشبكات الطلاب على التجهيز للعمل في وظائف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) على مستوى حديثي التخرج والتدريب أو التعليم الإضافي والشهادات المعترف بها دوليًا وذلك من خلال تزويدهم بالمهارات اللازمة للحفاظ على الشبكات والتي تمثل العمود الفقري للاقتصاد العالمي.



الهيكل الهرمي لأكاديمية الشبكات سيسكو العالمية



مستوى الشهادات لأكاديمية سيسكو

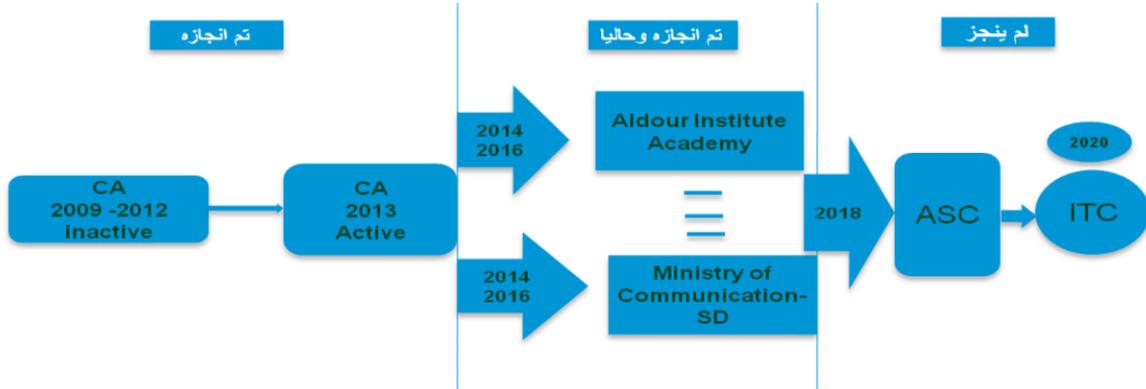


نبذة عن أكاديمية الشبكات سيسكو - جامعة تكريت

هي أكاديمية عالمية لشبكات الحاسوب تم تأسيسها عام ٢٠٠٩ في جامعة تكريت ، ولكن تم تفعيلها وفتح أول صف فيها عام ٢٠١٣ وشاركت لأول مرة عام ٢٠١٤ في قمة أكاديميات سيسكو العالمية لمجموعة TMENA (Turkey , Middle East , North Africa) في دولة الإمارات العربية المتحدة وقامت بالعديد من ورش العمل والندوات وفي مواضيع مهمة تخدم الواقع التكنولوجي فمثلا الورشة التي أقامتها في مركز الحاسوب عام ٢٠١٤ حول أخطاء تصميم البنى التحتية لشبكة جامعة تكريت وفي كلية التربية للبنات حول انترنت الأشياء IoT ، والورشة التي أقامتها حول IPv6 والورشة التي أقامتها حول الانترنت لكل شيء IoE في قاعة الخوارزمي بتاريخ ٥ - ٥ - ٢٠١٦ وأعلنت فيها عن نيتها في فتح صف متقدم ، وغيرها من الندوات والصفوف بالإضافة الى الورش العالمية التي تقدمها للطلاب اون لاين .

تهدف أكاديمية سيسكو إلى تطوير كادر الصيانة في الجامعة من خلال تدريبهم بطرق حديثة وتطبيقية تتضمن الجودة العالمية في تعليمها وتكون المناهج للطلبة والمدرسين محددة من أكاديمية سيسكو العالمية من اجل ضمان تخرج طلاب بنفس المستوى والأداء وان اختلفت البلدان والمراكز. تعتبر أكاديميتنا واحدة من ١٠٠٠٠ آلاف أكاديمية موزعة على ١٦٥ دولة في كافة أنحاء العالم. تستخدم سيسكو نظام تعليم الكتروني يعتبر الأول في العالم. أكاديمية سيسكو في جامعة تكريت تستخدم إستراتيجية مختلفة من اجل النهوض بالواقع وبناء شبكة انترنت تخدم الجامعة وتتلخص إستراتيجية أكاديميتنا بالشكل التالي:-

ستراتيجية أكاديمية سيسكو - جامعة تكريت من عام ٢٠١٣ - ٢٠٢٠



وتتكون دراستنا من مراحل وكما مخطط له ان شاء الله في الشكل أعلاه ولكي تصبح أكاديميتنا مركز ITC لدعم أكاديميات فرعية موزعة في كافة محافظات القطر . ولكن بسبب الإحداث الأخيرة بعد ١٢ - ٦ - ٢٠١٤ فقدت الأكاديمية اغلب البنى التحتية من مكان إدارة ومختبرات حيث كانت الأكاديمية مجهزة من قبل سيسكو العالمية بأجهزة تساعد على تطبيق المناهج المتطورة لديها .

كادر أكاديمية الشبكات سيسكو العالمية – جامعة تكريت

الكادر التقني: -

- ١- أ.م. وسام داود عبدالله (مدير الأكاديمية).
- ٢- محمد عزام نعمه.

الكادر الإداري: -

- ٣- رغد عبدالله عزيز.



أهداف , مهام , المنهج النظري والعملية لأكاديمية الشبكات سيسكو – جامعة تكريت

أولاً – المهام :

- ❖ إقامة الدورات لتخريج مدربين وطلبة.
- ❖ منح شهادة Cisco للمتخرجين في مجال شبكات الحاسوب وتقنية المعلومات.
- ❖ التدريب على تقنية الشبكات والمعلومات والاتصالات.
- ❖ الإسهام في رفع المستوى العلمي لهذا التخصص.
- ❖ زيادة الخبرات المهنية والفنية للعاملين في مجال الأكاديمية من منتسبي الجامعة والتعليم التقني .
- ❖ تبادل الخبرات مع الأكاديميات المتشابهة داخل العراق وخارجه.

ثانياً - الأهداف : إن كل أكاديمية محلية في أي جامعة أو معهد تعتبر مركز تدريبي نظري وعملي متكامل يهدف الى ما يلي :

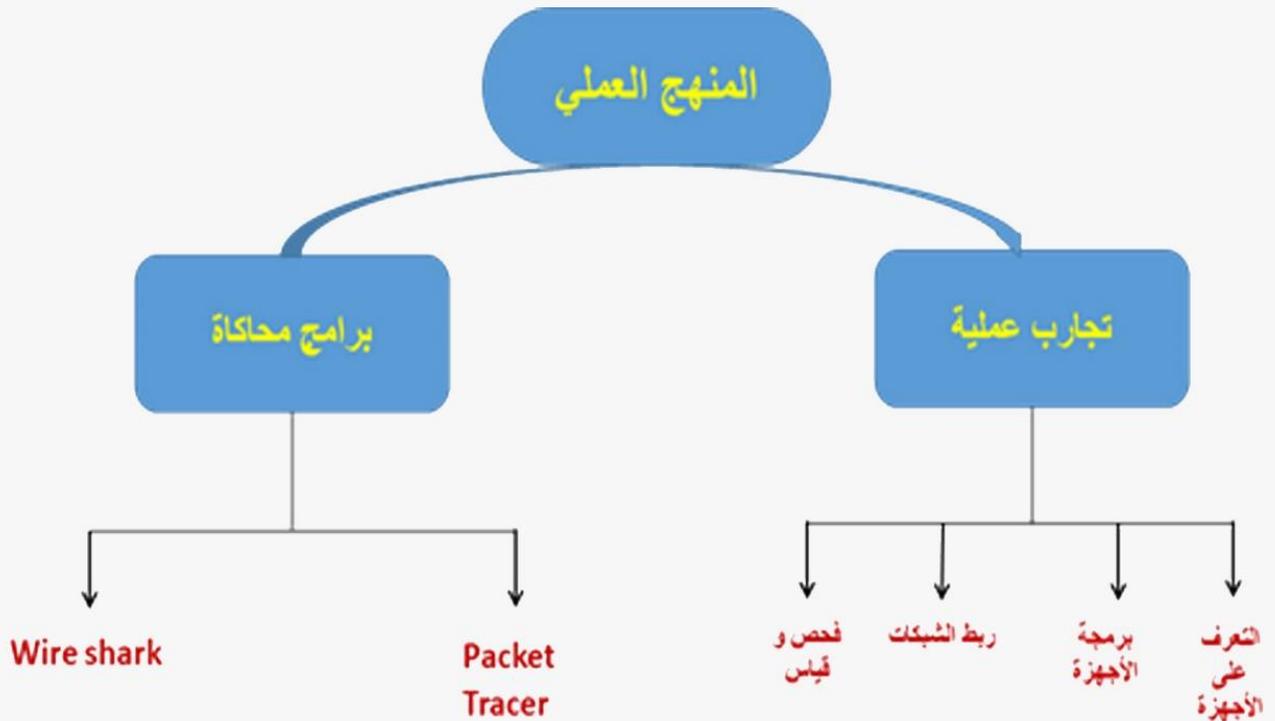
- ❖ تطوير الكوادر التدريسية من تدريسيين ومهندسين ومعيددين في الجامعة بالتحاقهم بالدورات التدريبية للمدرسين (Instructors) وحصولهم على شهادات عالمية في مجال شبكات الحاسبات وتقنية المعلومات.
- ❖ تأهيل كوادر فنية من الخريجين وأفراد المجتمع عامة من العاملين والراغبين في العمل في شبكات الحاسبات والانترنت وتقنية المعلومات والاتصالات.
- ❖ تشكل الأكاديميات بوابات واسعة للجامعة على دوائر الدولة والمجتمع عن طريق دورات التعليم المستمر وغيرها من الآليات.



ثالثاً - المنهج النظري :

- ❖ تتوفر كورسات الأكاديميات بعدة لغات (حالياً عشرة لغات) من ضمنها اللغة العربية عبر نظام تعليم إلكتروني على الحاسبة (On-line). مع تحديث مستمر للمنهج من قبل أكاديمية سيسكو العالمية.
- ❖ يتم تنفيذ منهج الكورسات النظري والعملي من قبل المدربين في قاعات مناسبة تتوفر فيها المستلزمات الضرورية والمساعدة للتعلم والتعليم.
- ❖ يجمع البرنامج بين التعليم الإلكتروني (E-Learning) والتعليم التقليدي مما يحقق محاسن النظامين.

رابعاً - المنهج العملي :



Networking Courses

الشبكات

Networking Essentials

Mobility Fundamentals

CCNA : Introduction to Networks

CCNA : Switching, Routing, and Wireless Essentials

CCNA : Enterprise Networking Security and Automation

CCNA : Bridging

CCNA R&S : Intro to Networks

CCNA R&S : Routing and Swiching Essentials

CCNA R&S : Scaling Networks

CCNA R&S : Connecting Networks

CCNA R&S : Bridging

CCNP Enterprise : Core Networking

CCNP Enterprise : Advance Routing

CCNP : Routing and Swiching



Security Courses

الامنية

Introduction to Cybersecurity

Cybersecurity Essentials

CyberOps Associate

CCNA Cybersecurity Operations

CCNA Security

IoT & Data Analytic Courses

انترنت الاشياء وتحليل البيانات

Introduction to IoT

IoT Fundamentals

IoT Fundamentals : Connecting Things

IoT Fundamentals : IoT Security

IoT Fundamentals : Big Data & Analytics

IoT Fundamentals : Hackathon Playbook



OS and IT Courses

انظمة التشغيل وتقانة المعلومات

IT Essentials

NDG Liunx Unhatched

NDG Liunx Essentials

NDG Liunx I & II

Programming Courses

البرمجة

CLA : Programming Essentials in C

CPA : Programming Essentials in C++

PCAP : Programming Essentials in Python

CLP : Advanced Programming in C

CPP : Advanced Programming in C++



Other Courses

دورات اخرى

Be Your Own Boss

Entrepreneurship

Get Connected

Introduction to Packet Tracer

Other Academic Courses

دورات اكاديميات اخرى

AWS Academy Cloud Foundations

AWS Academy Cloud Architecting

Academy Machine Learning Foundations

Academy Cloud Developing

Academy Data Analytics

Academy Cloud Security Foundations

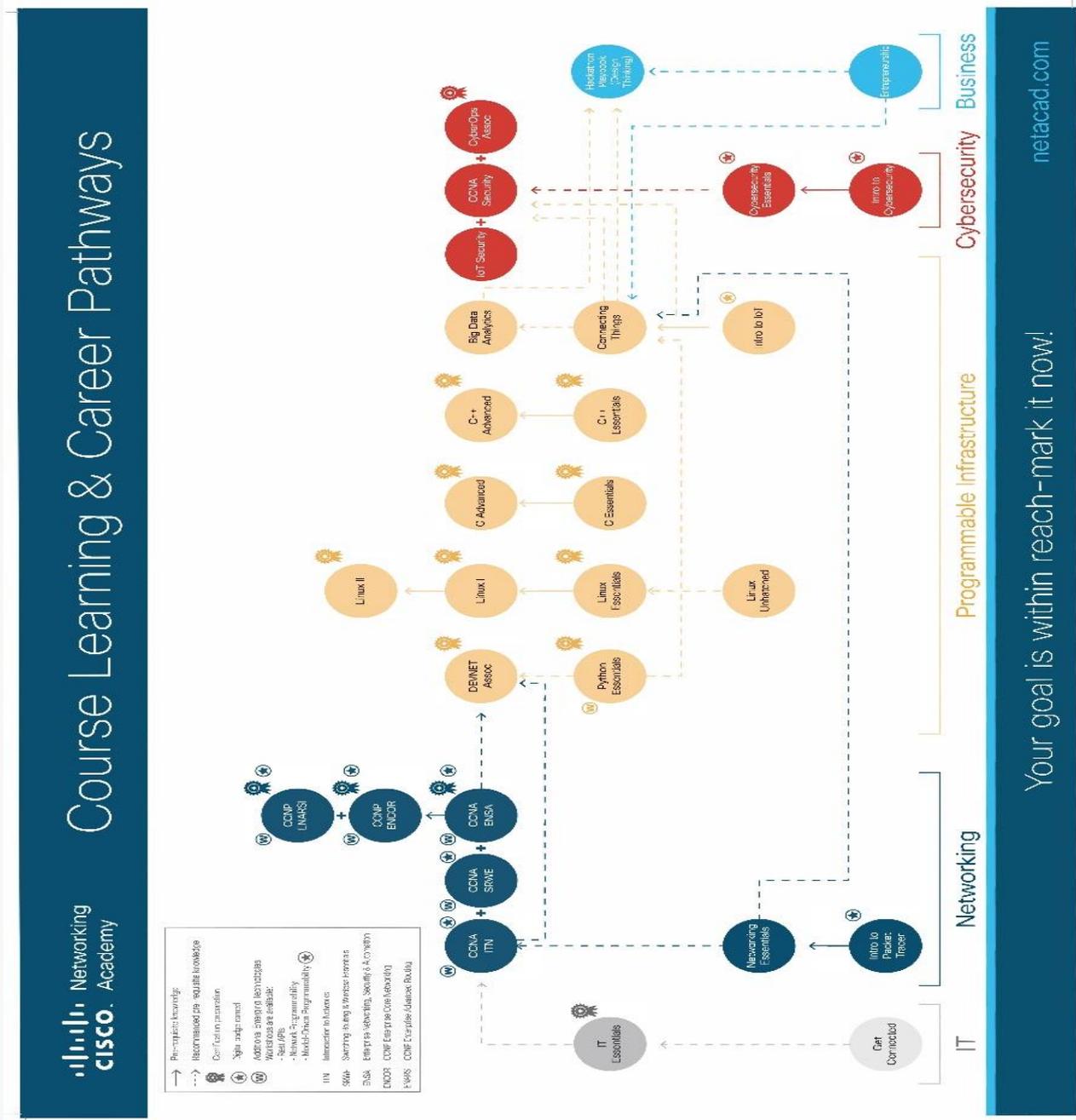
MTCNA

Offensive security certified professional

١٤

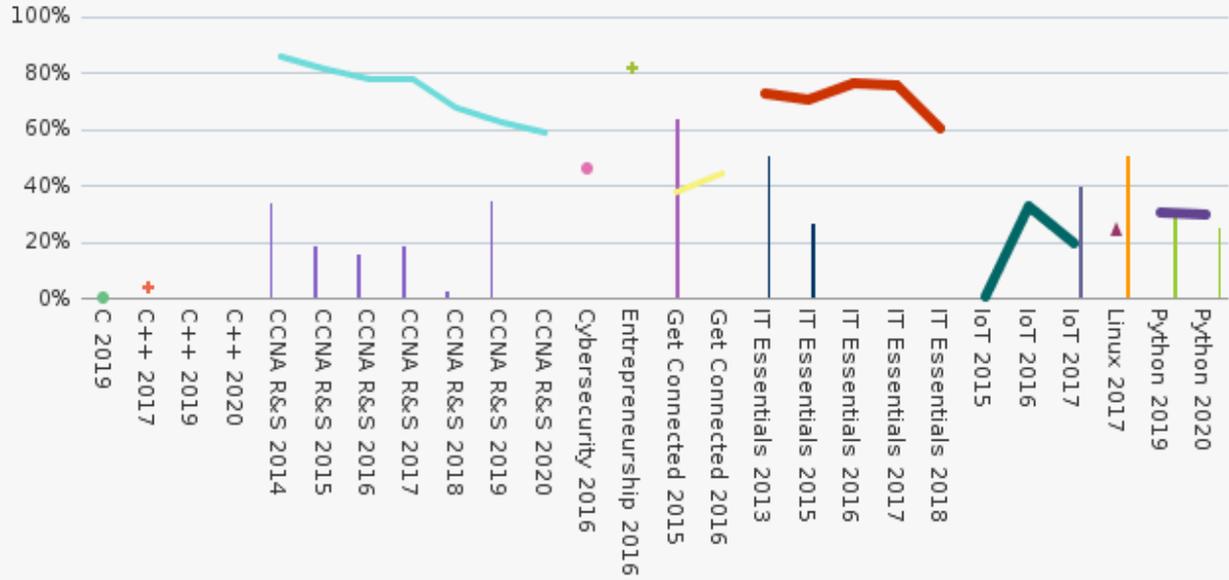


مخطط التخصصات التي تمنحها أكاديميتها

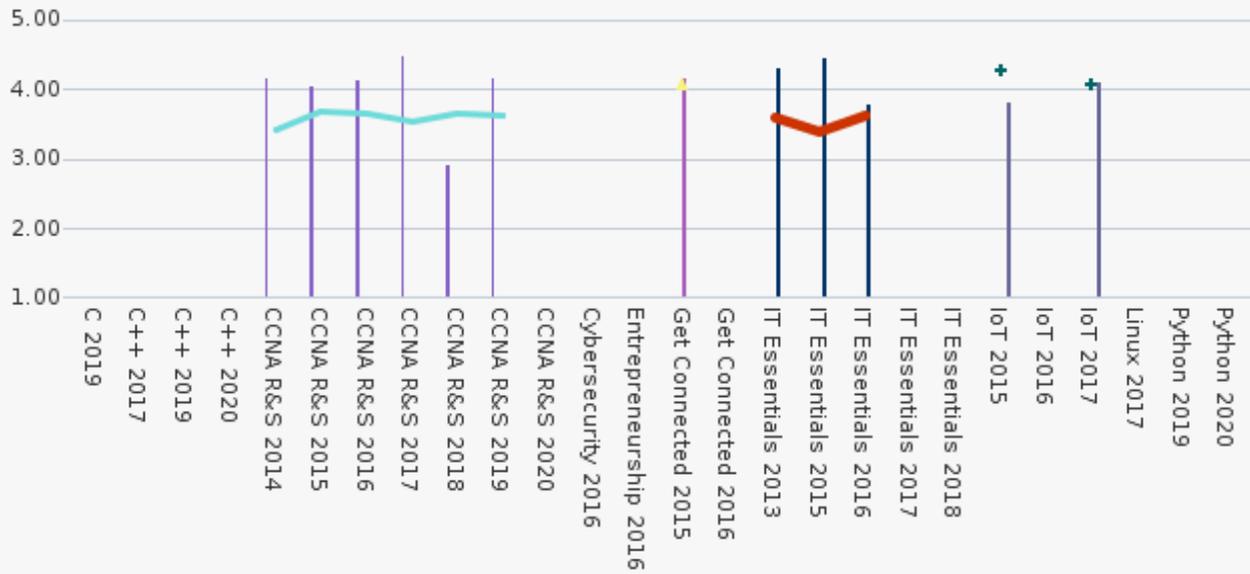


الصفوف التي تم فتحها في أكاديميتنا بين عامي ٢٠١٣ - ٢٠٢٠ مع نسب الانجاز والجودة عالميا

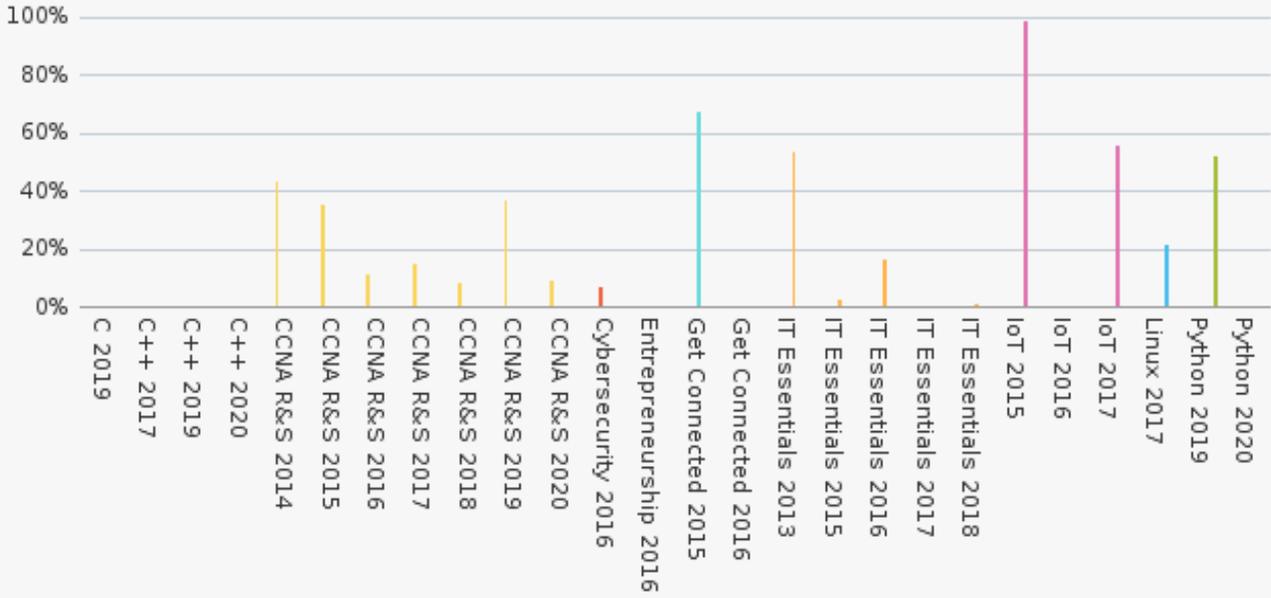
Pass Rate



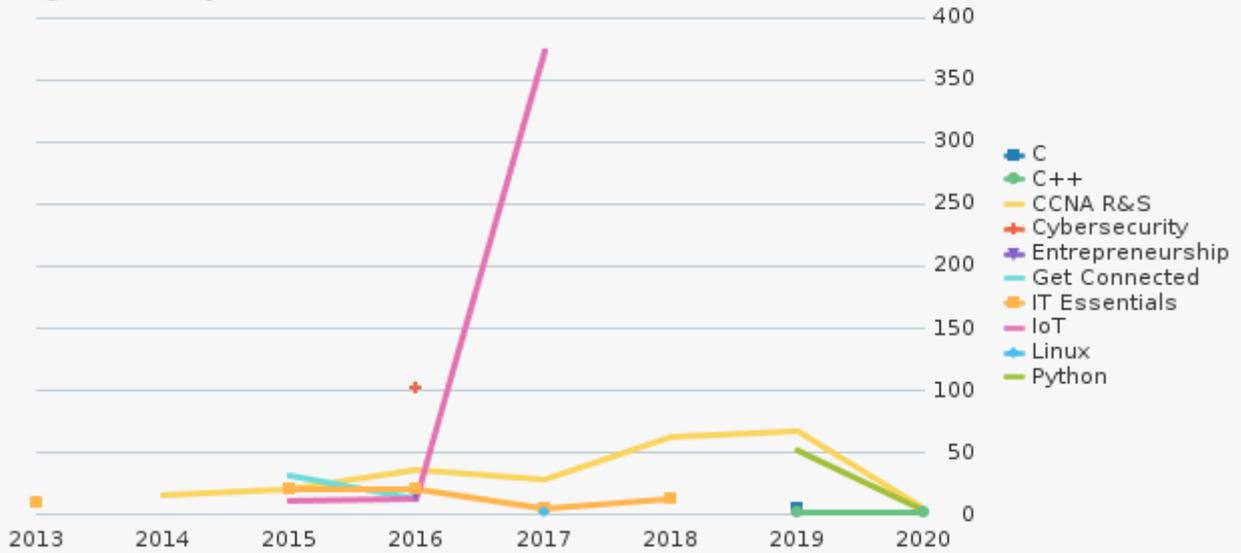
Feedback



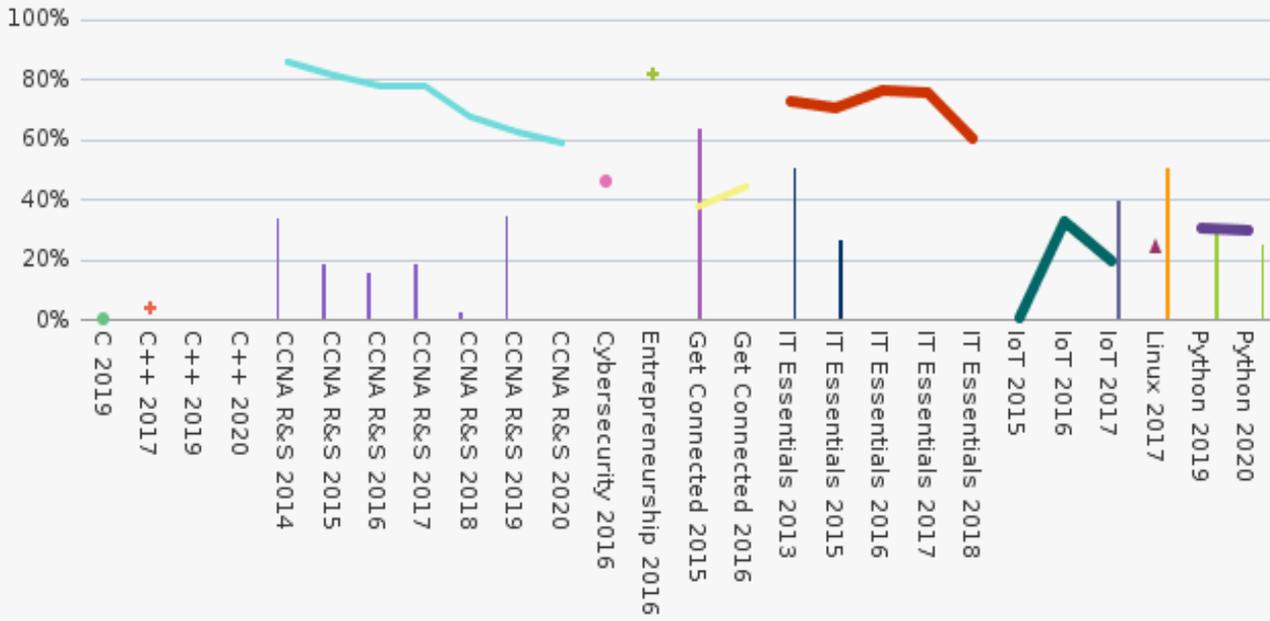
Gradebook Score



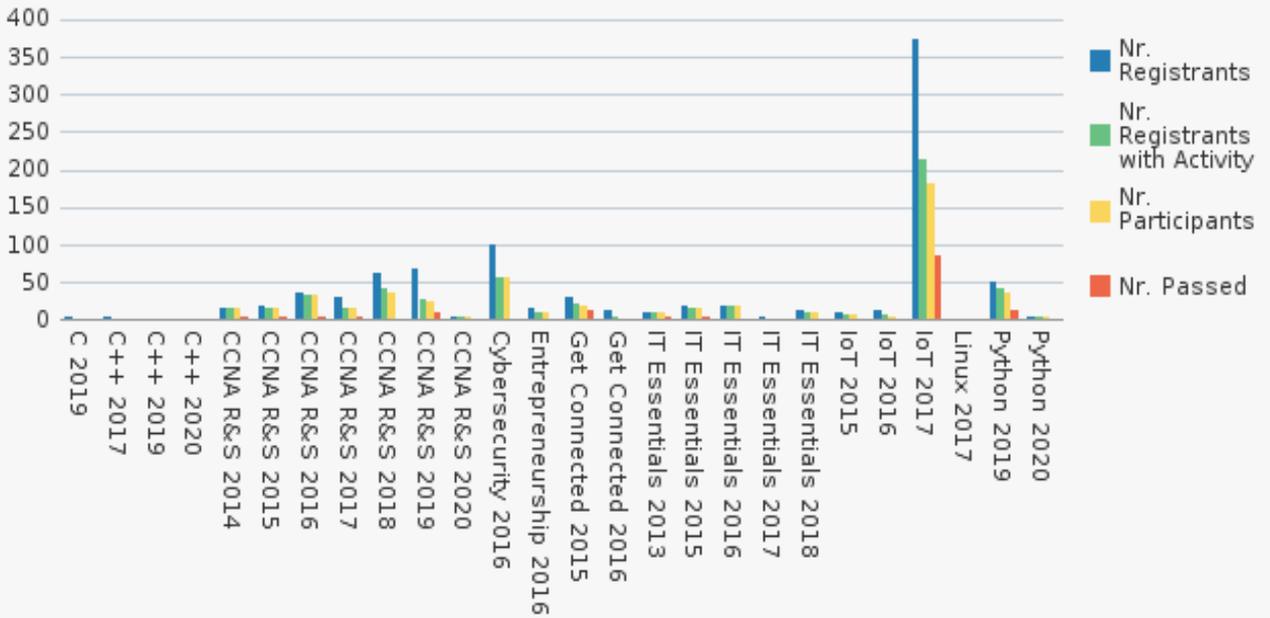
Registrants by Curriculum and Year



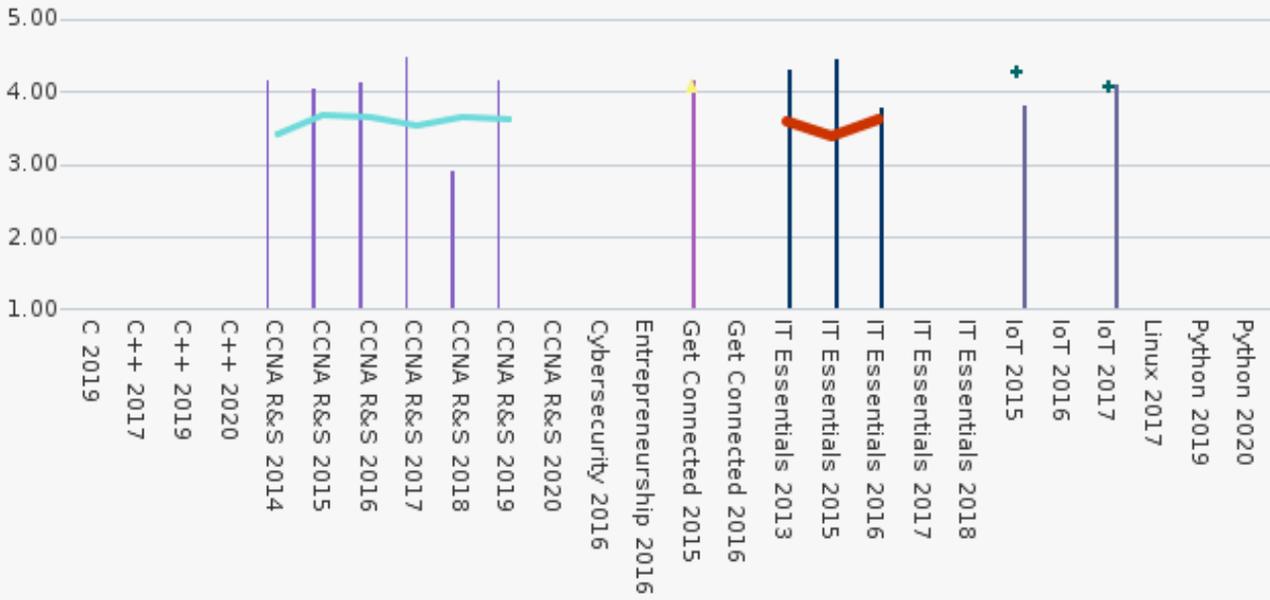
Pass Rate



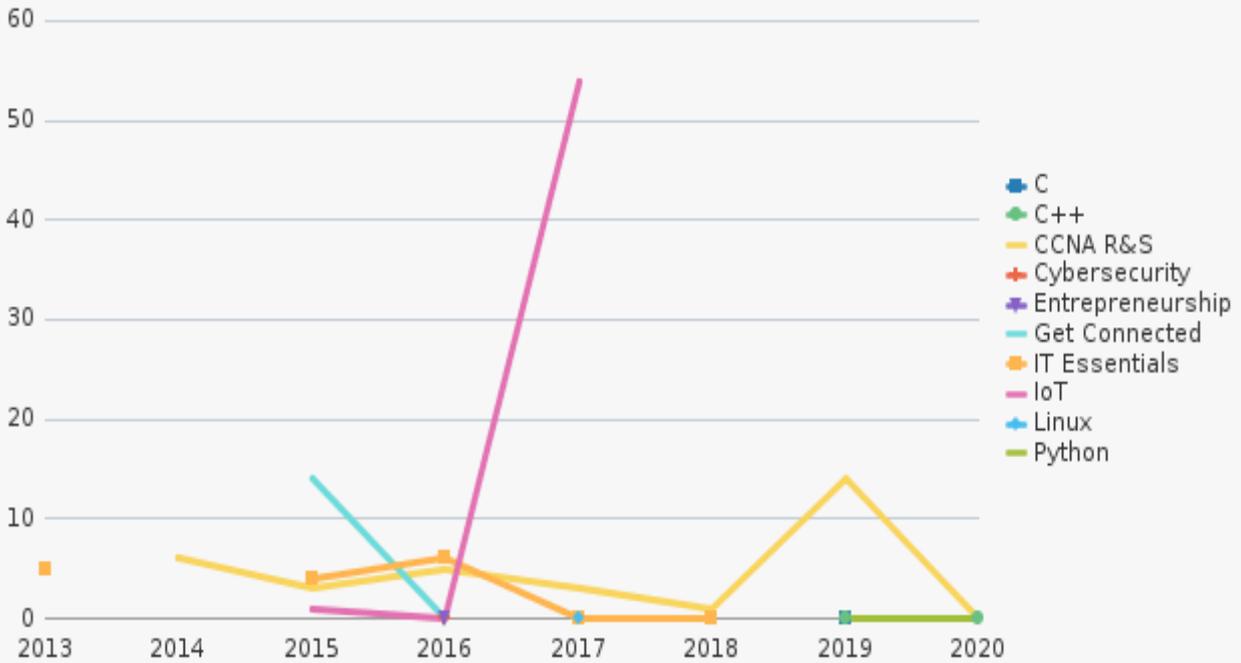
Student Result Details



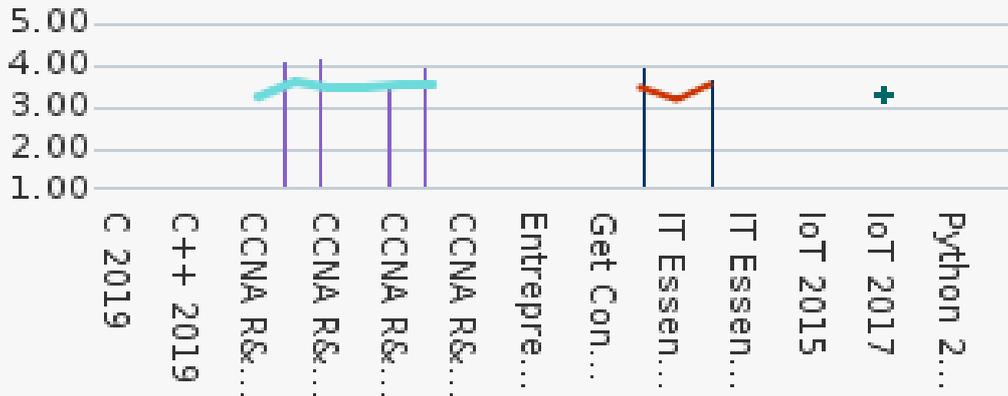
Feedback



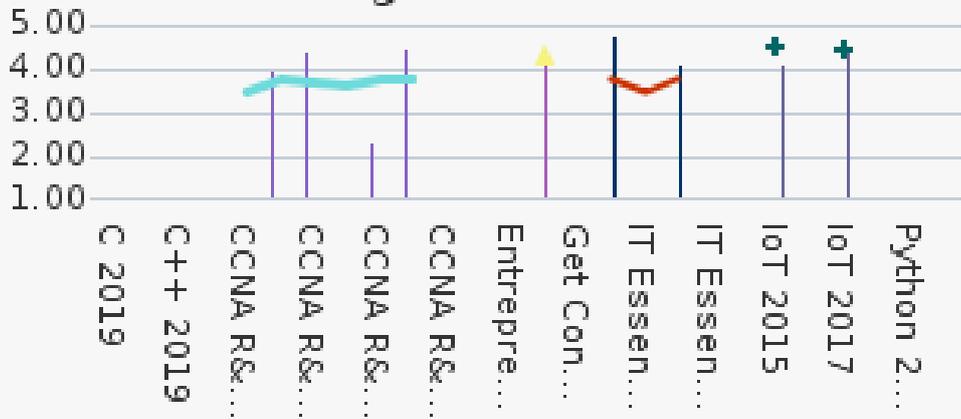
Nr. of Feedback Responses



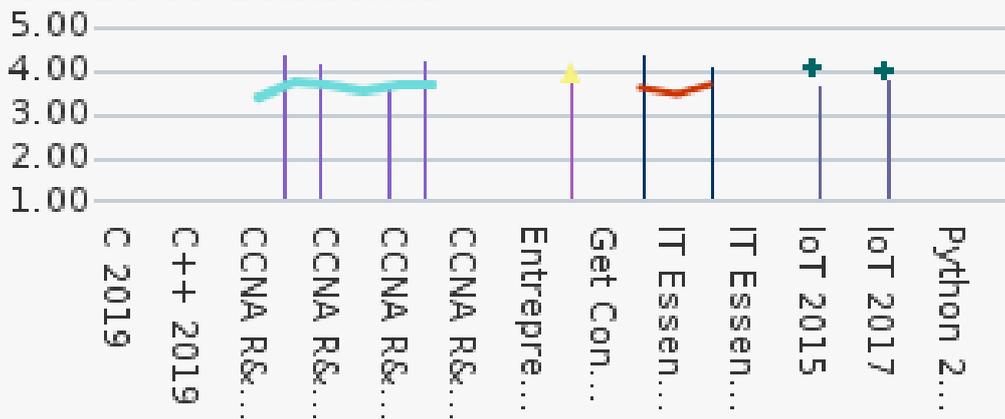
Lab Effectiveness



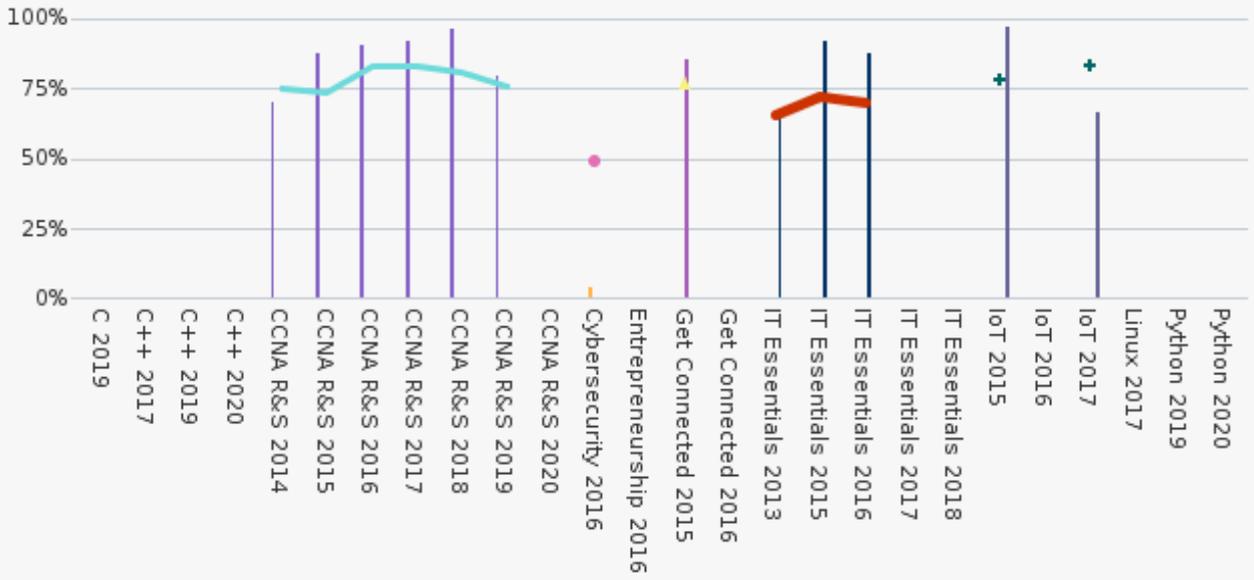
Instructor Rating



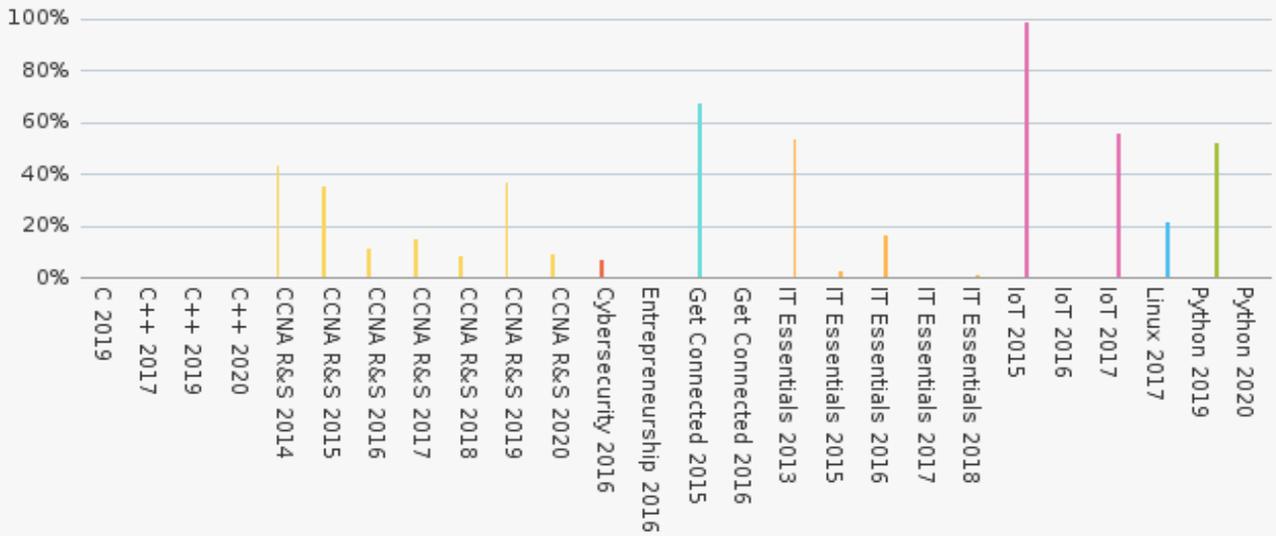
Value to Students



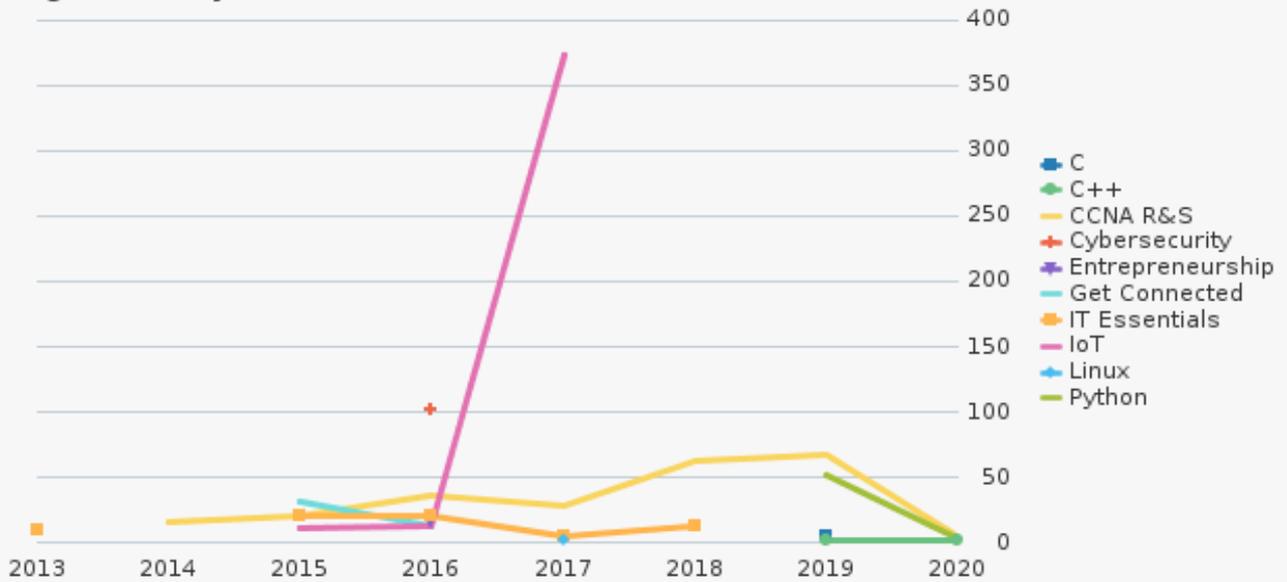
Final Exam



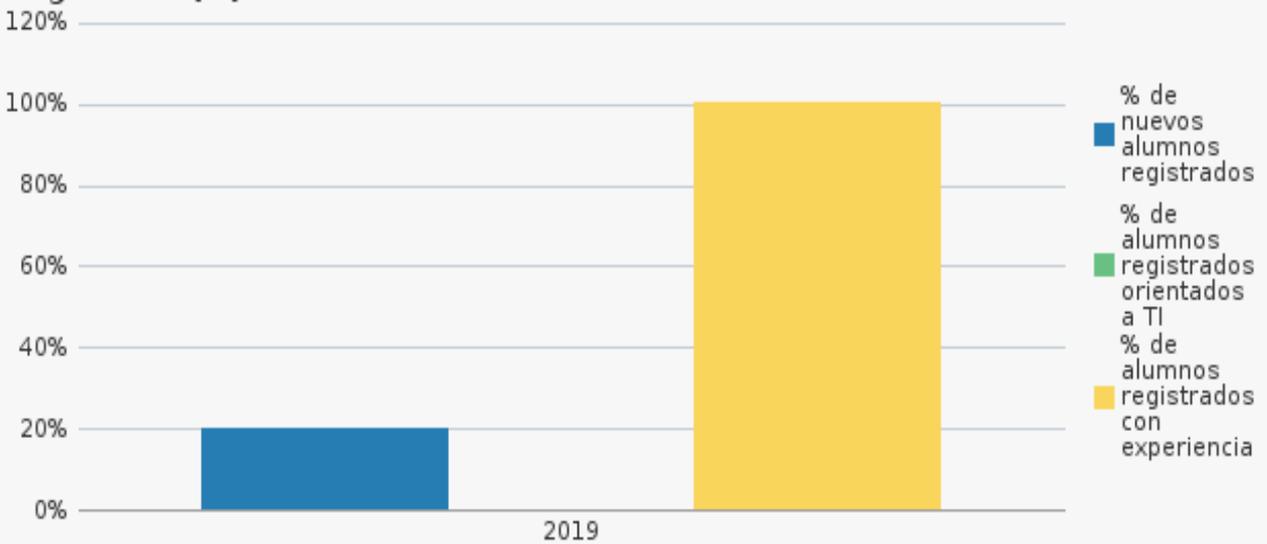
Gradebook Score



Registrants by Curriculum and Year



Registrant Details: New Registrants, IT-Oriented Registrants, and Experienced Registrants (%)



Academy ID	Academy Name	Country	Curriculum	Year	Country	Nr. Registrants	Nr. Registrants with Activity	Nr. Participants	Nr. Passed
3070583	Tikrit University	Iraq	C	2019	Iraq	5	2	2	0
			C++	2017	Iraq	5	2	0	0
				2019	Iraq	1	0	0	0
				2020	Iraq	2	0	0	0
			CCNA R&S	2014	Iraq	15	15	15	5
				2015	Iraq	20	16	16	3
				2016	Iraq	30	28	28	4
				2017	Iraq	25	12	12	3
				2018	Iraq	62	43	37	1
				2019	Iraq	68	26	25	9
				2020	Iraq	5	4	4	0
			Cybersecurity	2016	Iraq	101	56	55	0
			Entrepreneurship	2016	Iraq	7	4	3	0
			Get Connected	2015	Iraq	22	19	19	14
				2016	Iraq	12	4	2	0
			IT Essentials	2013	Iraq	10	10	10	5
				2015	Iraq	13	9	9	4
				2016	Iraq	20	19	19	0
				2017	Iraq	5	1	1	0
				2018	Iraq	12	10	9	0
IoT	2016	Iraq	13	7	5	0			
				2017	Iraq	373	214	180	85
			Linux	2017	Iraq	2	2	2	1
			Python	2019	Iraq	52	41	37	12
				2020	Iraq	4	4	4	1
20027758	AL-Dour Technical Institute	Iraq	CCNA R&S	2016	Iraq	6	4	4	1
				2017	Iraq	4	4	4	0
			Entrepreneurship	2016	Iraq	9	7	7	0
			Get Connected	2015	Iraq	9	3	1	0
			IT Essentials	2015	Iraq	7	6	6	0
			IoT	2015	Iraq	11	7	7	0



صور من ورش العمل والإعلانات التي أقامتها أكاديمية سيسكو – جامعة تكريت





صفحة إدارة أكاديمية الشبكات سيسكو - جامعة تكريت

Welcome, Wisam Dawood Abdulhah, Sign Out | Help

Cisco Networking Academy Mind Wide Open

My NetAcad About Us Program Resources Communities

Teach Manage Learn

Access the Courses You Are Teaching [Teach More Courses](#)

- Internet of Everything (IoE) - EN** [Edit](#)
Introduction to the Internet of Everything
Tikrit University (TU)
- Internet of Everything (IoE) - AR** [Edit](#)
Introduction to the Internet of Everything
Tikrit University (TU)
- Cybersecurity-S1TU** [Edit](#)
Introduction to Cybersecurity

Actions

- [Create a Course](#)
- [Access Academy Reports](#)
- [View Academy Information](#)
- [Show Concluded Courses](#)

News and Events

- [FREE Online Course Helps You Stand Out With Employers](#)
May 04, 2016
- [Polish CCNA R&S Connecting Networks Available](#)
May 04, 2016
- [Polish CCNA R&S Connecting Networks Available](#)

Professional Development

Explore resources designed to expand your knowledge and facilitate teaching.

[IPD Opportunities](#)

June Global IPD Week

Join us for the next Global Instructor Professional Development (IPD) Week May 30 - June 3. We hope to see you online!

[Register Now!](#)

Cloud Computing On-Demand

Join to explore topics such as what is the cloud & how it affects your network, security strategies, and ACI & openstack

[Access On-Demand Series](#)

IoE & Technology Innovation

Discover how businesses & technologies are benefiting from the innovation wave that is a direct result of digitization!

[Access On-Demand Series](#)

Share Idea

My NetAcad Inbox Settings Logout

Cisco Networking Academy Mind Wide Open

Courses Grades Calendar

3333

Internet of Everything (IoE) - EN [Edit](#) [Settings](#)

Introduction to the Internet of Everything

[Chapters \(Start Here\)](#)

[IoE Launch Course](#)

Course Status

[Unpublish](#) [Published](#)

- [Choose Home Page](#)
- [View Course Stream](#)
- [Course Setup Checklist](#)
- [New Announcement](#)
- [View Course Analytics](#)

Coming Up [View Calendar](#)

Nothing for the next week



كتب الشكر من الأكاديمية العالمية للشبكات

 Cisco Networking Academy®

Mind Wide Open™

Academy Years of Service

Presented to

Tikrit University - CA

Thank you for **1 year** of active participation and service in the Cisco Networking Academy® program.



Harbrinder S. Kang
Vice President Cisco Networking Academy

Awarded
2014



Instructor Years
of Service

5 Years of Service

Networking Academy



٢٧



موقع أكاديميتنا على الانترنت مع مواقع التواصل الاجتماعي

Website, Facebook, YouTube

-  www.ca.tu.edu.iq .
-  ciscoacademy@tu.edu.iq .
-  [Cisco Networking Academy - Tikrit University.](#)
-  [Cisco Networking Academy - Tikrit University.](#)
-  [https://telegram.me/ciscoacademytikrit.](https://telegram.me/ciscoacademytikrit)

تفاصيل الصف المتقدم لأكاديميتنا على الرابط أدناه (اليوتيوب)

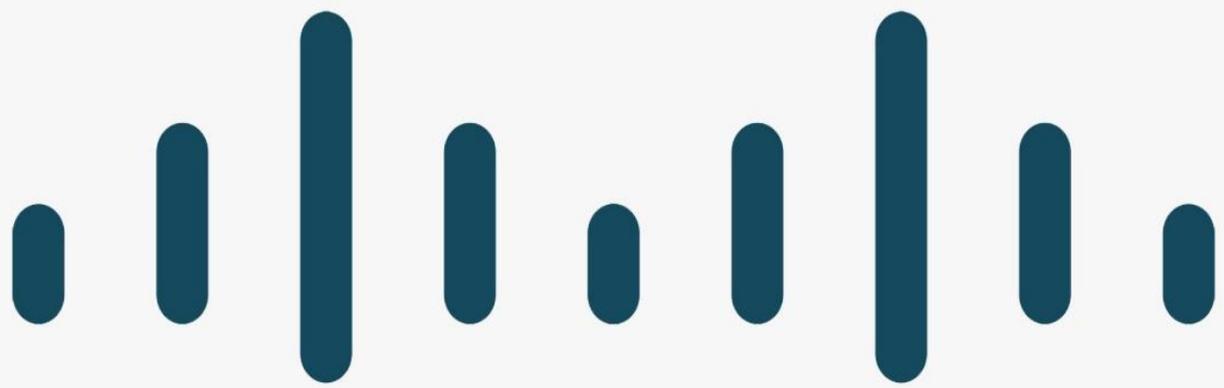
<https://www.youtube.com/watch?v=h٦٤XKDs٣٠EU&t=٨٨s>

أكاديمية سيسكو للشبكات – جامعة تكريت في تقرير مصور (اليوتيوب)

<https://www.youtube.com/watch?v=YstdkD١٢٩ro>

يمكنك التسجيل الكترونيا من خلال الموقع الالكتروني لأكاديميتنا www.ca.tu.edu.iq ثم الذهاب إلى تبويب " التسجيل على الدورات "





CISCO

TM



اكاديمية الشبكات سيسكو في جامعة تكريت تم تأسيسها عام ٢٠٠٩ وتم تفعيل أول صف فيها عام ٢٠١٣ وكان لها دور متميز في رفع مستوى الخبرات في الجامعة سواء كانت هذه الخبرات تخص موظفي الجامعة او الطلاب . شاركت أكاديمية سيسكو في الكثير من الندوات وورش العمل العالمية التي تقيمها أكاديمية سيسكو مجموعة تمينا TMENA . بالإضافة لحضورها قمة أكاديميات سيسكو العالمية في دبي عام ٢٠١٤ . والهدف الذي نطمع إليه هو : ان بعض المؤسسات تبدأ بمهام صعبة وفي النهاية لا يمكن أن تحل مشاكلها لان الهدف صعب الاستنتاج . لذا من الأفضل البدء بالمهام السهلة مع التدرج لإعطاء نتائج مستمرة تواكب التطور .بالإضافة إلى ذلك , نهدف الى دمج طرق التعليم التقليدي بالتعليم الالكتروني للخروج بطريقة معاصرة ومميزة من خلال الاعتماد على مؤسسات مهتمة بهذا الجانب و بنتائج ذات خبرات تخدم القطاع الخاص والقطاع العام .



CISCO