



Інтернет Речей

Started on	Monday, 20 March 2023, 5:11 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 20 March 2023, 5:14 PM
Time taken	2 mins 56 secs
Marks	18.00/20.00
Grade	90.00 out of 100.00

Question 1

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Яка основна мета навчального плану курсу CCNA Маршрутизація та комутація, який доступний через мережну академію Cisco?

Select one:

- ☒ Він надає студентам повний огляд мережевих концепцій та навичок. ✓
- ☐ Навчальний курс вчить студентів, як підключити датчики до хмари, аналізувати великі дані та безпечно збирати дані.
- ☐ Він навчає студентів основам комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення.
- ☐ Він вчить студентів критичним діловим і фінансовим навичкам та допомагає їм розвивати підприємницьке мислення.

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Академія мережевих технологій Cisco забезпечує всебічне навчання навичкам 21 століття за допомогою різноманітних курсів. Деякі пропозиції Мережевої академії включають в себе наступне:

- **Основи IoT** - Ця серія курсів вчить студентів про IT і про те, як їх можна використовувати для покращення суспільства. Вона включає в себе курси та заходи, які дозволяють учням розвивати свої навички для надійного збору даних і підключення датчиків до хмари, аналізу великих даних та створення рішення для IT.
- **Основи IT** - Основи IT вчить учнів основам комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення. Вона також вводить більш досконалі концепції, такі як безпека, мережа та обов'язки IT-фахівця.
- **Підприємництво**- Курс «Підприємництво» вчить учнів критичним діловим і фінансовим навичкам, а також ставленню та поведінці, щоб допомогти учням розвинути підприємницькому мисленню, що дасть змогу їм підвищити загальну якість життя.
- **Вступ до кібербезпеки** - Курс «Вступ до кібербезпеки» охоплює тенденції в галузі кібербезпеки та демонструє необхідність навичок кібербезпеки в різних галузях.
- **CCNA Маршрутизація та комутація** - Cisco Certified Networking Associate (CCNA) Маршрутизація та комутація забезпечує всебічний огляд мережевих концепцій та навичок. Він охоплює навички та знання, необхідні для адміністраторів пристроїв у малих та середніх мережах. Ця навчальна програма робить акцент на практичних застосуваннях, підготовці робочої сили та розвитку "м'яких" навичок.
- **CCNA Security** - CCNA Security представляє основні концепції безпеки та навички, необхідні для встановлення, усунення несправностей та моніторингу мережі для забезпечення цілісності, конфіденційності та доступності даних та пристроїв.
- **CCNP**- Ця навчальна програма є наступним кроком для людей, які пройшли курси маршрутизації та комутації CCNA.

The correct answer is: Він надає студентам повний огляд мережевих концепцій та навичок.

Question 2

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Що таке Cisco спільнота для розробників програм, яка дозволяє користувачеві навчатися, підключатися, надихає до кодування і складається з інструментів розробника та ізольованого середовища для запуску програм?

Select one:

- ☐ IEEE
- ☐ Cisco Learning Network
- ☒ DevNet
- ☐ LinkedIn



Refer to curriculum topic: 6.1.1

IT-спільноти підтримуються галуззю, і вони допомагають розвивати свою продукцію та технології, а також їхніх ділових партнерів. Дві такі спільноти надаються компанією Cisco - це навчальна мережа Cisco та Cisco DevNet.

- Навчальна мережа Cisco - це набір ресурсів, інформації та дискусійних форумів. Вона призначена для людей, які бажають розвивати свої навички в різних технологіях Cisco та здійснювати сертифікацію Cisco.
- DevNet - це програма для розробників від Cisco, яка складається з веб-сайту, інтерактивного спільноти розробників, координованих інструментів розробника, інтегрованих дискусійних форумів та ізольованого середовища для тестування програм.

The correct answer is: DevNet

Question 3

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Яка IT-спільнота надає набір ресурсів, призначених для людей, які бажають розвивати навички та здійснювати сертифікацію Cisco?

Select one:

- ☐ DevNet
- ☐ LinkedIn
- ☒ Cisco Learning Network
- ☐ IEEE



Refer to curriculum topic: 6.1.1

IT-спільноти підтримуються галуззю, і вони допомагають розвивати свою продукцію та технології, а також їхніх ділових партнерів. Дві такі спільноти надаються компанією Cisco - це навчальна мережа Cisco та Cisco DevNet.

- Навчальна мережа Cisco - це набір ресурсів, інформації та дискусійних форумів. Вона призначена для людей, які бажають розвивати свої навички в різних технологіях Cisco та здійснювати сертифікацію Cisco.
- DevNet - це програма для розробників від Cisco, яка складається з веб-сайту, інтерактивного спільноти розробників, координованих інструментів розробника, інтегрованих дискусійних форумів та ізольованого середовища для тестування програм.

The correct answer is: Cisco Learning Network

Question 4

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Скільки студентів пройшли навчання в академіях Cisco Networking на сьогоднішній день?

Select one:

- ☐ півмільярда
- ☐ півмільйона
- ☒ 5 мільонів
- ☐ 1 мільон



Refer to curriculum topic: 6.1.1

У 180 країнах існує понад 10 400 академій, академії, які допомагають людям підготуватися до індустрії визнаних сертифікацій і початкового рівня інформаційних та комунікаційних технологій (ІКТ) кар'єри практично у всіх галузях промисловості. Програма Академії Мережевих Академій на сьогоднішній день навчила понад п'ять мільйонів студентів.

The correct answer is: 5 мільонів

Question 5

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Яка робота, пов'язана з IoT, стосується розробки та впровадження базових технологій у цифровому світі?

Select one:

- ☐ educators
- ☐ engagers
- ☒ enablers
- ☐ enhancers



Refer to curriculum topic: 6.1.1

Enablers розробляють і реалізують основні технології. Engagers розробляють, створюють, інтегрують та надають клієнтам послуги IoT. Enhancers розробляють свої послуги з доданою вартістю, на додаток до послуг, що надаються engagers, які є унікальними для Інтернету речей.

The correct answer is: **enablers**

Question 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Яка основна мета курсів Основ IoT, доступних через навчальні програми Академії Cisco?

Select one:

- ☒ Вони навчають учнів критичним бізнес-навичкам, фінансовим навичкам і допомагають їм розвивати підприємницьке мислення. ❌
- ☐ Курси навчають студентів, як підключати датчики до хмари, аналізувати великі дані та безпечно збирати дані.
- ☐ Вони навчають учнів мати всебічний огляд мережевих концепцій та навичок.
- ☐ Вони навчають студентів основам комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення.

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Академія мережевих технологій Cisco забезпечує всебічне навчання навичкам 21 століття за допомогою різноманітних курсів. Деякі пропозиції Мережевої академії:

- **Основи IoT** - Ця серія курсів вчить учнів про IT і про те, як їх можна використовувати для покращення суспільства. Вона включає в себе курси та заходи, які дозволяють учням розвивати свої навички для надійного збору даних і підключення датчиків до хмари, аналізу великих даних та створення рішення для IT.
- **Основи IT** - Основи IT вчить учнів основам комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення. Курс також вводить більш досконалі концепції, такі як безпека, мережа та обов'язки IT-фахівця.
- **Підприємництво** - Курс «Підприємництво» вчить учнів критичним діловим та фінансовим навичкам, позиції та поведінці, щоб допомогти студентам розвинути підприємницьке мислення, яке дасть їм змогу покращити загальну якість життя.
- **Вступ до кібербезпеки** - Курс «Вступ до кібербезпеки» охоплює тенденції в галузі кібербезпеки та демонструє необхідність навичок кібербезпеки в різних галузях.
- **CCNA Маршрутизація та комутація** - Cisco Certified Networking Associate (CCNA) Маршрутизація та комутація забезпечує всебічний огляд мережевих концепцій та навичок. Курс охоплює навички та знання, необхідні для адміністраторів пристроїв у малих і середніх мережах. Ця навчальна програма робить акцент на практичних застосуваннях, підготовці робочої сили та розвитку "м'яких" навичок.
- **CCNA Security** - CCNA Security представляє основні концепції безпеки та навички, необхідні для встановлення, усунення несправностей та моніторингу мережі для забезпечення цілісності, конфіденційності та доступності даних та пристроїв.
- **CCNP** - Ця навчальна програма є наступним кроком для людей, які пройшли курси маршрутизації та комутації CCNA.

The correct answer is: Курси навчають студентів, як підключати датчики до хмари, аналізувати великі дані та безпечно збирати дані.

Question 7

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

У скількох країнах є мережеві академії Cisco, які допомагають людям підготуватися допромислової сертифікації та оволодіння IT-навичкам?

Select one:

- ☐ 80
- ☐ 200
- ☒ 180 ✓
- ☐ 100

Refer to curriculum topic: 6.1.1

У 180 країнах існує понад 10 400 академій, академії, які допомагають людям підготуватися до індустрії визнаних сертифікацій і початкового рівня інформаційних та комунікаційних технологій (ІКТ) кар'єри практично у всіх галузях промисловості.

The correct answer is: 180

Question 8

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Яка серія курсів Cisco Networking Academy призначена для розробки навичок надійного збору даних, підключення датчиків до хмари та аналізу великих даних?

Select one:

- ☒ Основи IoT
- ☐ CCNA Security
- ☐ Вступ до Кібербезпеки
- ☐ Підприємництво



Refer to curriculum topic: 6.1.1

IoT Fundamentals пропонує низку курсів про IoT та способи їх використання для покращення суспільства. В даний час він включає в себе курси та практичні роботи з розробки навичок з надійного збору даних та підключення датчиків до хмари, аналізу великих даних та створення самостійно визначеного IT-рішення.

The correct answer is: Основи IoT

Question 9

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Правда чи неправда?

Незважаючи на те, що IoT вважається високоефективною технологією, не всі робочі місця в ній пов'язані з IT.

Select one:

- ☒ істина
- ☐ неправда



Refer to curriculum topic: 6.1.1

The correct answer is: істина

Question 10

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Яка основна мета курсу IT Essentials, доступного за програмою Академії Cisco?

Select one:

- ☐ Він вчить студентів мати всебічний огляд мережевих концепцій та навичок.
- ☐ Він вчить студентів критичним діловим і фінансовим навичкам та допомагає їм розвивати підприємницьке мислення.
- ☒ Вона навчає студентів основам комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення. ✓
- ☐ Курс вчить студентів, як підключити датчики до хмари, аналізувати великі дані та безпечно збирати дані.

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Академія мережевих технологій Cisco забезпечує всебічне навчання навичкам 21 століття за допомогою різноманітних курсів. Деякі пропозиції Мережевої академії:

- **Основи IoT** - Ця серія курсів вчить учнів про IT і про те, як їх можна використовувати для покращення суспільства. Вона включає в себе курси та заходи, які дозволяють учням розвивати свої навички для надійного збору даних і підключення датчиків до хмари, аналізу великих даних та створення рішень для IT.
- **Основи IT** - Основи IT вчить учнів основам комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення. Курс також вводить більш досконалі концепції, такі як безпека, мережа та обов'язки IT-фахівця.
- **Підприємництво** - Курс «Підприємництво» вчить учнів критичним діловим та фінансовим навичкам, позиції та поведінці, щоб допомогти студентам розвинути підприємницьке мислення, яке дасть їм змогу покращити загальну якість життя.
- **Вступ до кібербезпеки** - Курс «Вступ до кібербезпеки» охоплює тенденції в галузі кібербезпеки та демонструє необхідність навичок кібербезпеки в різних галузях.
- **CCNA Маршрутизація та комутація** - Cisco Certified Networking Associate (CCNA) Маршрутизація та комутація забезпечує всебічний огляд мережевих концепцій та навичок. Він охоплює навички та знання, необхідні для адміністраторів пристроїв у малих та середніх мережах. Цей навчальний план спирається на практичне застосування, готовності до працевлаштування та розвиває "м'які" навички.
- **CCNA Security** - CCNA Security представляє основні концепції безпеки та навички, необхідні для встановлення, усунення несправностей та моніторингу мережі для забезпечення цілісності, конфіденційності та доступності даних та пристроїв.
- **CCNP** - Ця навчальна програма є наступним кроком для людей, які пройшли курси маршрутизації та комутації CCNA.

The correct answer is: Вона навчає студентів основам комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення.

◀ Розділ 6: Практика термінів і концепцій

Jump to...

End of Course Feedback - Відгук про курс ►

NetAcad, a Cisco Corporate Social Responsibility program, is an IT skills and career building program available to learning institutions and individuals worldwide.

Правилаиусловия

Privacy Statement

Cookie Policy

Data Protection

Trademarks

Data Protection

Accessibility