

E-learning



**Rockwell
Automation**

Agenda

1 **PROČ?**
Úpadek dovedností

2 **JAK?**
Klíčové trendy na trhu

3 **CO?**
Tréninkové kurzy

4 **CO?**
E-learningový obsah

5 **KDY?**
E-learningová dostupnost

6 **OTÁZKY A ODPOVĚDI**
Vaše otázky

Úpadek dovedností je čím dál větší



Co je to „THE SKILLS GAP“?

Jedná se o nedostatek kvalifikovaných a vyškolených pracovníků. Prohlubuje se rozdíl mezi zkušenostmi pracovníků a tím co zaměstnavatelé potřebují.

Jak tato situace může ovlivnit vaši společnost?

Bude potřeba obsadit 3.4 milionu volných pracovních míst.

Ale 2 miliony těchto míst nebude obsazeno, proto tato situace představuje do budoucna velkou výzvu.

Source: Deloitte analysis based on data from U.S. Bureau of Labor Statistics and Gallup survey.

Klíčové trendy na trhu práce: proč je e-learning skvělé řešení?

Dostupnost vždy a všude

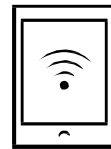
4 min

Maximální délka videa, kterou jsou pracovníci ochotni shlédnout.



9x

si uživatel odemkne svůj telefon každou hodinu.



1%

Pouze 24 min

Toto procento Pracovníků se v pracovním týdnu zaměří na trénink a rozvoj svého vzdělání



5 min

Tak často jsou pracovníci vyrušeni (Ironií je, že jsou často vyrušováni pracovními aplikacemi a nástroji)

27x

Průměrný počet přihlášení se online každý den.



Proto aby byly výukové metody efektivní musí být **flexibilní, mobilní, na vyžádání, interaktivní a motivující.**

Source: Deloitte analysis based on data from U.S. Bureau of Labor Statistics and Gallup survey.

E-learning Courses

15 kurzů k dispozici

Počáteční nabídka zahrnuje 15 kurzů (zatím pouze v angličtině) napříč pěti technologiemi, dalších 8 se připravuje.

Interaktivní vzdělání na vysoké úrovni

Každý výukový modul obsahuje aktivity, softwarové simulace a demonstrační videa, která pomohou posílit koncepci efektivního učení.

Přístupnost

E-learning je dostupný na jakémkoliv tabletu nebo počítači s použitím prohlížečů Chrome, Safari, IE, Edge, nebo Firefox. Celý obsah e-learningu je namluven a má přehledný popis.

Ověření znalostí

Každá lekce je zakončená testem znalostí, k absolvování lekce potřebujete test splnit alespoň na 80%. Po úspěšném absolvování kurzu bude zaměstnanci udělena certifikace CEUs.

Dostupné a připravované e-learningové kurzy

CONTROLLOGIX

CCP146: Logix5000 System Fundamentals (P/M)

CCP151: Basic Ladder Logic Programming (P)

CCCL21: Basic Ladder Logic Interpretation (M)

CCP143: Ladder Logic Project Development (P)

2020 Release:

CCP152: Function Block Programming Course (P)

2020 Release:

CCP154: Structured Text and Sequential Chart (P)

MOTION

CCN132: Motion Control Fundamentals using Kinetix 5700 Drives (P/M)

2020 Release:

CCN144-A: CIP Motion Programming (Kinetix 5700) (P)

SAFETY

2020 Release:

SAF-LOG104: GuardLogix Application Development & Troubleshooting (P/M)

POWER CONTROL

CCA182: PowerFlex 750-Series Drives Configuration and Startup (P/M)

CCA184: PowerFlex 750-Series Drives Configuration for an Integrated Architecture System (P/M)

2020 Release:

CCA185: PowerFlex 525 Startup & Configuration (P/M)

2020 Release:

CCATBD: Connected Components Workbench Course (P/M)

VISUALIZATION/ HMI

CCV204-A: FactoryTalk View ME and PanelView Plus Programming (P)

CCV207: FactoryTalk View SE Programming (P)

INDUSTRIAL NETWORKING

CCP183: EtherNet/IP Configuration and Troubleshooting (P/M)

Industrial Network Architecture:

- **INA201:** Foundation (P)
- **INA202:** Intermediate (P)
- **INA203:** Advanced Part 1 (P)
- **INA204:** Advanced Part 2 (P)

PROCESS CONTROL

2020 Release:

EK-ICM101E: Vibration/Condition Monitoring (P/M)

2020 Release:

PRC201: Plant PAX System Design & Implementation (P)

2020 Release:

PRCTBD: Plant PAX Operating & Maintenance (P/M)

P – Programming M – Maintenance

Courses denoted as course number –EL in catalog

Příklad e-learningové Demo obrazovky

ROCKWELL AUTOMATION | MY TRAINING

Alert Notifications Messages

WELCOME TO
Rockwell Automation e-learning

EXPLORE

MY COURSES ALL COURSES

Arrange by: Ascending Due Date Last Access Completion

CCA184 - PowerFlex® 750-Series Configuration for an Integrated Architecture™ System

Upon completion of this course, given a PowerFlex® 750-Series drive (PowerFlex® 753 or PowerFlex® 755) that has been successfully started up, you will be able to integrate system that includes Logix 5000 controllers and PanelView Plus terminals running FactoryTalk View ME software.

RESUME

CCCL21: Studio 5000 Logix Designer Level 3: Basic Ladder Logic Programming

This course provides detailed information on CCCL21 training. Please go through different lessons within the course. There is a survey at the end for you to submit your feedback.

REVIEW

Guided Activity: Connect to a Drive from a Studio 5000 Logix Designer Project

1. Go online.

2. Right-click and select Properties.

Logix Designer - CDO_750_AI_753 (1756-L73-21.11)

1. Module Properties: Drive_Network (PowerFlex 753-NET-E7.1)

PowerFlex 753
PowerFlex 753
240V 4.2A
Standard
Port: 0
Revision: 7.001
Stopped 0.000 RPM

Connect to a drive from Studio 5000 Logix Designer® Project.

Click to proceed.

START

TRANSCRIPT

Rockwell Automation

Dostupnost e-learningu

AKTIVNÍ UŽIVATELÉ PODPORY TECHCONNECTSM

FASTPASS

90-denní přístup
pro jednoho
uživatele k jednomu
kurzu

SINGLE USER

365-denní přístup
pro jednoho
uživatele ke všem
e-learningovým
kurzům v knihovně

GROUP USER

365-denní přístup ke
všem e-learningovým
kurzům v knihovně /
minimálně 10 licencí

MULTI USER

365-denní přístup ke
všem e-learningovým
kurzům / minimálně
50 licencí

Supervize/Dashboard

EL-3TC

EL-12SU

EL-12GU

EL-12MU

UŽIVATELÉ BEZ PODPORY TECHCONNECTSM

FAST PASS

90-denní přístup
pro jednoho
uživatele k
jednomu kurzu

EL-3

Exkluzivně k dispozici pro aktivní TechConnect / Toolkit zákazníkům.

Nákup a přístup ke kurzům

KONTAKT

Kontraktujte ControlTech - autorizovaného distributora Rockwell Automation

VÝBĚR

Vyberte vámi preferovaný přístup (přístup na jeden kurz, nebo předplatné na rok)

PŘÍSTUP

Po obdržení přístupového kódu:

1. Pro přístup použijte e-mailový odkaz: myrockwellautomation.com, pokud bude potřeba zaregistrujte se
2. Přejděte na **stránku aplikací**
2. Vyberte **“e-learning”** ikonu
3. Vyberte svůj kurz
4. Po zobrazení výzvy zadejte přiřazený **přístupový kód**
5. Vaše kurzy, nebo všechny obsah se odemkne dle typu vaši objednávky

VÝUKA

Učte se dle vašich možností, vždy po návratu do aplikace se kurz spustí tam, kde jste výuku přerušili.

Nově přidané kurzy se automaticky objeví v seznamu dostupných školení.

Často kladené otázky:

Mohou si uživatelé e-learning kdykoliv uložit a vrátit se k němu později, aniž by museli znovu na začátek?

Ano. E-learning lze kdykoliv uložit pomocí záložek a po opětovném zapnutí lze znovu začít tam kde jste skončili.

Jsou e-learningové kurzy rozděleny podle modulů (kapitol)?

Ano. Každý kurz je tvořen řadou modulů. Průměrná odhadovaná doba trvání každého modulu je uvedena v e-learningovém kurzu. Délka kurzů se liší podle počtu zahrnutých modulů.

Kdy vyprší přístup k mému kurzu?

Váš přístup začíná okamžikem odemknutí kurzu.

V závislosti na vašem nákupu budete mít přístup ke kurzu 90 nebo 365 dní.

Co když s 90denním přístupem kurz nedokončím? Můžu si přístup prodloužit?

Bohužel, prodloužení přístupu není možné.

Děkujeme



www.rockwellautomation.com



**Rockwell
Automation**