

Examen Solution Partner PCS 7 Engineer [L.2] (PCS7SOL-EX)

Doelen

Deelname aan het update en examen is noodzakelijk om te kunnen voldoen aan de certificeringeisen van het PCS 7 Solution Partner programma. Het examen bestaat uit een theorie- en praktijktoetsing op het gebied van PCS 7.

Doelgroep

PCS 7 engineers van de Siemens PCS 7 Solution Partners. Dit update en examen is uitsluitend toegankelijk voor personen die werkzaam zijn bij Siemens PCS 7 Solution Partners.

Inhoud

- Theoretical Test
- Practical Test

Vereiste voorwaarden

Praktijkervaring met PCS 7 aangetoond middels een geldig certificaat "Certified PCS 7 Engineer Level 1 (PCS7-EX)"

Het "Certified PCS 7 Engineer Level 1 certificaat is persoonsgebonden.

Het PCS 7 Level 2 examen is 2 jaar geldig en bedrijfsgebonden.

Grondige theoretische kennis van alle aspecten van PCS 7 opgebouwd vanuit ervaring aan de hand van: eigen programmeer/engineer ervaring, het Compendium, Readme files, handboeken en catalogi.

De theorie toets wordt random samengesteld gebaseerd op de actuele Major Release van PCS 7.

- Systeem componenten ES, OS, AS, Net, I/O, Veldbus, Safety
- Systeem limieten mbt configuratie en veldinstallatie
- Versie beheer mbt upgrade en installatie
- Netwerken mbt configuratie
- Veldbussystemen mbt instellingen en installatie
- IT Security mbt alle aspecten
- Userrole definities
- Safety mbt configuratie
- Installatie en PC inrichting
- Wijzigingen tijdens bedrijf mbt procedures
- Software architectuur en driver concept
- Basic, APL en APC library mbt toepassing

Opmerking

Proefexamens zijn te downloaden van het Siemens Solution Partner extranet.

Soort

Face-to-face-training

Duur

1 dag

Taal

en

Prijs

350 EUR