

Green Transition in Vocational Education and Training

Projektas "GeTinVET" yra Europos švietimo ir mokymo programos "Erasmus+" dalis, kurį finansuoja Europos Komisija.

Jame dalyvauja ekspertai iš šešių Europos šalių.

Pagrindinis projekto tikslas - plėtoti tarpsektorinį požiūrį į profesinį švietimą ir mokymą, modulius, kad jaunieji specialistai būtų parengti būsimai karjerai būsimiems darbo rinkos poreikiams. Užtikrinti, kad šie mokymosi moduliai būtų aktualūs darbo pasaulyje dabartinius darbo rinkos poreikius, būtume labai dėkingi, jei galėtumėte atsakyti į toliau pateiktą klausimą.

* *Gibt eine erforderliche Frage an*

1 dalis – Bendrieji klausimai

1. 1. Kokiose srityse veikia jūsų įmonė? (galimi keli atsakymai)

Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- Pastatų projektavimas ir planavimas
- Pastatų statyba
- Remontas ir priežiūra
- Pastatų techninės įrangos (šilumos, vandens ir elektros) montavimas
- Pastatų techninė priežiūra
- Techninės pastatų įrangos (šilumos, vandens ir elektros) projektavimas ir (arba) gamyba

2. Į kokią konkrečią veiklos sritį orientuojasi jūsų įmonė? (galimi keli atsakymai)

Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- Elektros instaliacija
- Pastatų automatizavimas
- Šildymo sistemos
- Vėsinimo sistemos, vėdinimas
- Santechnikos paslaugos
- Mūrijimo, betonavimo darbai
- Stogo darbai
- Langai ir durys
- Fasadų statyba
- Gamyba ir tiekimas
- Kita

3. Kiek darbuotojų dirba jūsų įmonėje?

Markieren Sie nur ein Oval.

- 1-9 darbuotojai
- 10-49 darbuotojų
- 50-249 darbuotojai
- daugiau nei 250 darbuotojų

4. Kurioje šalyje veikia Jūsų įmonė?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Suomijoje
- Vokietijoje
- Italijoje
- Lietuvoje
- Nyderlanduose
- Ispanijoje

2 dalis - Įvairių profesijų atstovų tinklaveiklos ir bendradarbiavimo svarba statybos paslaugų srityje

5. 1. Ar jūsų įmonė, teikdama statybos paslaugas, užmezga ryšius ir bendradarbiauja su kitų profesijų atstovais statybos aikštelėje?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
 Ne

6. 2. Jei taip, su kuriomis profesijomis glaudžiai bendradarbiaujate? (galimi keli atsakymai)

Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- Elektros instaliavimas
 Pastatų automatizavimas
 Šildymo sistemos
 Vėsinimo sistemos, vėdinimas
 Santechnikas
 Mūrininkas, betonuotojas
 Stogo darbai
 Langai ir durys
 Fasadų statyba
 Gamintojai ir tiekėjai
 Kiti

7. 3. Šiuolaikiniai pastatai - tai sudėtingos sistemos, kuriose daugybė techninių įrenginių yra tarpusavyje susiję ir daro įtaką vieni kitiems. Ar manote, kad skirtingų profesijų darbuotojų bendradarbiavimas suteikia jums pranašumų ir naujų galimybių?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
 Ne

8. 4. Kaip skalėje nuo 1 iki 10 vertinate jūsų bendradarbiavimo su kitų profesijų darbuotojais produktyvumą? (kur 1 - mažiausias balas, o 10 - didžiausias balas)

Markieren Sie nur ein Oval.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

maž didžiausias balas

9. 5. Kiek svarbios jūsų darbuotojams yra šios tarpdisciplininės ir tarpprofesinės (tarpšakinės, tarpsektorinės) kompetencijos?

Markieren Sie nur ein Oval pro Zeile.

	Svarbu	Nei svarbu, nei nesvarbu	Nesvarbu	Nežinau
Gebėjimas atpažinti ir suprasti sąsajas tarp skirtingų profesijų	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gebėjimas sistemingai spręsti problemas sudėtingose sistemose	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pagrindinės žinios apie įvairias pastato technines sistemas ir jų tarpusavio ryšį	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Daugelio disciplinų, įskaitant inžineriją, informatiką, elektroniką ir valdymo sistemas, supratimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skirtingų profesijų žinių / patirties derinimas siekiant įgyvendinti inovacijas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gebėjimas integruoti ir automatizuoti įvairias pastato sistemas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gebėjimas nustatyti, analizuoti ir spręsti sudėtingas technines užduotis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gebėjimas rinkti, analizuoti ir interpretuoti duomenis iš įvairių jutiklių, siekiant optimizuoti pastato eksploatavimą	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gebėjimas bendrauti ir bendradarbiauti su kitų profesijų darbuotojais	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3 dalis - Profesinės situacijos ir darbo procesai

Pasirinkite jūsų įmonei būdingą profesinę situaciją (arba kelias profesines situacijas) ir atsakykite į atitinkamus apklausos klausimus.

1. Šilumos siurblio arba hibridinės sistemos (šilumos siurblio su iškastinio kuro katilu) įrengim

Vykdamt pastato energinį atnaujinimą, šilumos siurblys arba hibridinė šildymo sistema šildymui ir karšto vandens gamybai turėtų būti tinkamai išmatuotas, parinktas ir įsigytas, sumontuotas ir optimizuotas eksploatacijos metu, reguliuojant valdymo parametrus.

10. 1.1. Ar jūsų įmonė užsiima šilumos siurblio arba hibridinės šildymo sistemos įrengimu? *

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne *Fahren Sie mit Frage 14 fort*
- Nežinau *Fahren Sie mit Frage 14 fort*

11. 1.2. Ar šilumos siurblio arba hibridinės šildymo sistemos įrengimui reikalingi skirtingų profesijų žmonės?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne
- Nežinau

12. 1.3. Ar tai gali atlikti vienos profesijos atstovas, turintis įvairių sričių žinių?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne, šiam darbu atlikti reikia skirtingų profesijų darbuotojai
- Nežinau

13. 1.4. Jei taip, ar susiduriate su šiomis kliūtimis?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Teisiniai apribojimai
- Žmonių trūkumas darbo rinkoje
- Švietimo trūkumas
- Darbo jėgos sąnaudos
- Darbo laiko lankstumas
- Sonstiges: _____

2. Saulės energiją naudojančios šildymo sistemos įrengimas ant pastato stogo

2. Saulės energiją naudojančios šildymo sistemos įrengimas ant pastato stogo

Siekiant efektyviai aprūpinti šilumos energija naują gyvenamąjį ar komercinį pastatą, saulės šildymo sistema turėtų būti tinkamai išmatuota, parinkta ir įsigyta, sumontuota ir optimizuota eksploatacijos metu reguliuojant valdymo parametrus.

14. 2.1. Ar jūsų įmonė užsiima saulės šildymo sistemų įrengimu? *

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne *Fahren Sie mit Frage 18 fort*
- Nežinau *Fahren Sie mit Frage 18 fort*

15. 2.2. Ar saulės šildymo sistemų įrengimui reikalingų skirtingų profesijų žmonės?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne
- Nežinau

16. 2.3. Ar tai gali atlikti vienos profesijos atstovas, turintis įvairių sričių žinių?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne, šiam darbui atlikti reikia skirtingų profesijų darbuotojai
- Nežinau

17. 2.4. Jei taip, ar susiduriate su šiomis kliūtimis?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Teisiniai apribojimai
- Žmonių trūkumas darbo rinkoje
- Švietimo trūkumas
- Darbo jėgos sąnaudos
- Darbo laiko lankstumas
- Sonstiges: _____

3 Saulės energiją naudojančios vėsinimo sistemos įrengimas ant pastato stogo

3 Saulės energiją naudojančios vėsinimo sistemos įrengimas ant pastato stogo

Siekiant sumažinti pastatui vėsinti reikalingą energiją, saulės vėsinimo sistema turėtų būti parinkta, sumontuota, paleista ir optimizuota eksploatacijos metu, reguliuojant valdymo parametrus.

18. 3.1. Ar jūsų įmonė užsiima saulės vėsinimo sistemų įrengimu? *

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne *Fahren Sie mit Frage 22 fort*
- Nežinau *Fahren Sie mit Frage 22 fort*

19. 3.2. Ar saulės vėsinimo sistemų įrengimui reikalingi skirtingų profesijų žmonės?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne *Fahren Sie mit Frage 22 fort*
- Nežinau *Fahren Sie mit Frage 22 fort*

20. 3.3. Ar tai gali atlikti vienos profesijos atstovas, turintis įvairių sričių žinių?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne, šiam darbui atlikti reikia skirtingų profesijų darbuotojai
- Nežinau

21. 3.4. Jei taip, ar susiduriate su šiomis kliūtimis?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Teisiniai apribojimai
- Žmonių trūkumas darbo rinkoje
- Švietimo trūkumas
- Darbo jėgos sąnaudos
- Darbo laiko lankstumas
- Sonstiges: _____

4. Fotovoltinės sistemos įrengimas ant gyvenamojo ar komercinio pastato stogo

4. Fotovoltinės sistemos įrengimas ant gyvenamojo ar komercinio pastato stogo

Siekiant gyvenamąjį ar komercinį pastatą elektros energija, fotovoltinė sistema turėtų būti tinkamai išmatuota, parinkta ir įsigyta, sumontuota ir pradėta eksploatuoti.

22. 4.1. Ar jūsų įmonė užsiima fotovoltinių sistemų įrengimu? *

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne *Fahren Sie mit Frage 26 fort*
- Nežinau *Fahren Sie mit Frage 26 fort*

23. 4.2. Ar fotovoltinių sistemų įrengimui reikalingi skirtingų profesijų darbuotojai?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne *Fahren Sie mit Frage 26 fort*
- Nežinau *Fahren Sie mit Frage 26 fort*

24. 4.3. Ar tai gali atlikti vienos profesijos atstovas, turintis įvairių sričių žinių?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne, šiam darbui atlikti reikia skirtingų profesijų atstovų
- Nežinau

25. 4.4. Jei taip, ar susiduriate su šiomis kliūtimis?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Teisiniai apribojimai
- Žmonių trūkumas darbo rinkoje
- Švietimo trūkumas
- Darbo jėgos sąnaudos
- Darbo laiko lankstumas
- Sonstiges: _____

5 Pastato automatizavimas

5 Pastato automatizavimas

Jutiklių ir valdiklių, skirtų pastatų procesams automatizuoti, įrengimas ir paleidimas, pvz., biuruose ir komerciniuose pastatuose, šiltnamiuose, privačiuose gyvenamuosiuose pastatuose ir kt.

26. 5.1. Ar jūsų įmonė užsiima jutiklių ir valdiklių, skirtų pastatų procesams automatizuoti, įrengimu ir paleidimu?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
 Ne *Fahren Sie mit Frage 30 fort*
 Nežinau *Fahren Sie mit Frage 30 fort*

27. 5.2. Ar jutiklių ir valdiklių, skirtų pastatų procesams automatizuoti, įrengimui ir paleidimui reikalingi skirtingų profesijų darbuotojai?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
 Ne
 Nežinau

28. 5.3. Ar tai gali atlikti vienos profesijos atstovas, turintis įvairių sričių žinių?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
 Ne, šiam darbui atlikti reikia skirtingų profesijų atstovų
 Nežinau

29. 5.4. Jei taip, ar susiduriate su šiomis kliūtimis?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Teisiniai apribojimai
- Žmonių trūkumas darbo rinkoje
- Švietimo trūkumas
- Darbo jėgos sąnaudos
- Darbo laiko lankstumas
- Sonstiges: _____

6 Pastatų sistemų ir įrenginių gedimų šalinimas

6 Pastatų sistemų ir įrenginių gedimų šalinimas

Klientas praneša apie nešildomą kambarį gyvenamajame name. Aptarnavimo techniko užduotis - nustatyti nešildomos patalpos priežastį ir pašalinti ją.

30. 6.1. Ar jūsų įmonė užsiima pastatų sistemų ir įrenginių gedimų šalinimu? *

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne *Fahren Sie mit Frage 34 fort*
- Nežinau *Fahren Sie mit Frage 34 fort*

31. 6.2. Ar pastatų sistemų ir įrenginių gedimų šalinimui reikalingi skirtingų profesijų darbuotojai?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne
- Nežinau

32. 6.3. Ar tai gali atlikti vienos profesijos atstovas, turintis įvairių sričių žinių?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Taip
- Ne, šiam darbui atlikti reikia skirtingų profesijų atstovų
- Nežinau

33. 6.4. Jei taip, ar susiduriate su šiomis kliūtimis?

Markieren Sie nur ein Oval.

- Teisiniai apribojimai
- Žmonių trūkumas darbo rinkoje
- Švietimo trūkumas
- Darbo jėgos sąnaudos
- Darbo laiko lankstumas
- Sonstiges: _____

3 dalis - Profesinės situacijos ir darbo procesai

Patikrinkite pateiktus pagrindinius darbo procesus / kompetencijos sritis ir žemiau pažymėkite, kiek nurodytas „pagrindinis darbo procesas“ yra svarbus kiekvienu atveju.

34. **1. Šilumos siurblio arba hibridinės sistemos (šilumos siurblio su iškastinio kuro katilu) įrengimas**

Markieren Sie nur ein Oval pro Zeile.

	Svarbu	Nei svarbu, nei nesvarbu	Nesvarbu	Nežina
Pastato sistemų ar komponentų surinkimas ir išmontavimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų aptarnavimas ir techninė priežiūra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų paleidimas eksploatuoti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų procesų stebėjimas ir optimizavimas naudojant automatizuotus įrenginius ir komponentus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų (procesų / subprocesų) koncepcijų kūrimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų eksploatavimo teisinių reikalavimų nustatymas, įgyvendinimas ir tikrinimas (operatoriaus atsakomybė)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Išlaidų stebėjimas ir kontrolė	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rinkodara	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Personalo valdymas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

35. 2. Saulės energiją naudojančios šildymo sistemos įrengimas ant pastato stogo

Markieren Sie nur ein Oval pro Zeile.

	Svarbu	Nei svarbu, nei nesvarbu	Nesvarbu	Nežina
Pastato sistemų ar komponentų surinkimas ir išmontavimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų aptarnavimas ir techninė priežiūra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų paleidimas eksploatuoti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų procesų stebėjimas ir optimizavimas naudojant automatizuotus įrenginius ir komponentus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų (procesų / subprocesų) koncepcijų kūrimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų eksploatavimo teisinių reikalavimų nustatymas, įgyvendinimas ir tikrinimas (operatoriaus atsakomybė)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Išlaidų stebėjimas ir kontrolė	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rinkodara	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Personalo valdymas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

36. 3. Saulės energiją naudojančios vėsinimo sistemos įrengimas ant pastato stogo

Markieren Sie nur ein Oval pro Zeile.

	Svarbu	Nei svarbu, nei nesvarbu	Nesvarbu	Nežina
Pastato sistemų ar komponentų surinkimas ir išmontavimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų aptarnavimas ir techninė priežiūra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų paleidimas eksploatuoti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų procesų stebėjimas ir optimizavimas naudojant automatizuotus įrenginius ir komponentus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų (procesų / subprocesų) koncepcijų kūrimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų eksploatavimo teisinių reikalavimų nustatymas, įgyvendinimas ir tikrinimas (operatoriaus atsakomybė)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Išlaidų stebėjimas ir kontrolė	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rinkodara	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Personalo valdymas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

37. **4. Fotovoltinės sistemos įrengimas ant gyvenamojo ar komercinio pastato stogo**

Markieren Sie nur ein Oval pro Zeile.

	Svarbu	Nei svarbu, nei nesvarbu	Nesvarbu	Nežina
Pastato sistemų ar komponentų surinkimas ir išmontavimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų aptarnavimas ir techninė priežiūra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų paleidimas eksploatuoti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų procesų stebėjimas ir optimizavimas naudojant automatizuotus įrenginius ir komponentus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų (procesų / subprocesų) koncepcijų kūrimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų eksploatavimo teisinių reikalavimų nustatymas, įgyvendinimas ir tikrinimas (operatoriaus atsakomybė)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Išlaidų stebėjimas ir kontrolė	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rinkodara	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Personalo valdymas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

38. 5. Pastato automatizavimas

Markieren Sie nur ein Oval pro Zeile.

	Svarbu	Nei svarbu, nei nesvarbu	Nesvarbu	Nežina
Pastato sistemų ar komponentų surinkimas ir išmontavimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų aptarnavimas ir techninė priežiūra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų paleidimas eksploatuoti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų procesų stebėjimas ir optimizavimas naudojant automatizuotus įrenginius ir komponentus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų (procesų / subprocesų) koncepcijų kūrimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų eksploatavimo teisinių reikalavimų nustatymas, įgyvendinimas ir tikrinimas (operatoriaus atsakomybė)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Išlaidų stebėjimas ir kontrolė	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rinkodara	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Personalo valdymas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

39. **6. Pastatų sistemų ir įrenginių gedimų šalinimas**

Markieren Sie nur ein Oval pro Zeile.

	Svarbu	Nei svarbu, nei nesvarbu	Nesvarbu	Nežina
Pastato sistemų ar komponentų surinkimas ir išmontavimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų aptarnavimas ir techninė priežiūra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų paleidimas eksploatuoti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų procesų stebėjimas ir optimizavimas naudojant automatizuotus įrenginius ir komponentus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų ar jų komponentų (procesų / subprocesų) koncepcijų kūrimas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pastato sistemų eksploatavimo teisinių reikalavimų nustatymas, įgyvendinimas ir tikrinimas (operatoriaus atsakomybė)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Išlaidų stebėjimas ir kontrolė	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rinkodara	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Personalo valdymas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

40. 7. Ar yra naujų / papildomų darbo procesų pastatų sistemų inžinerijos operatorių ir technikų darbe, kuriuos lemia techninių įrenginių tarpusavio ryšiai, darbo procesų skaitmeninimas statant ir prižiūrint pastatus, energetiškai efektyvių ir tvarių pastatų plėtra ir eksploatavimas. Jei taip, pasiūlykite tokius trūkstamus / reikalingus pagrindinius darbo procesus / kompetencijos sritis.

Nauji pagrindiniai darbo procesai - siūlykite

Dieser Inhalt wurde nicht von Google erstellt und wird von Google auch nicht unterstützt.

Google Formulare