



VĮ Statybos produkcijos
sertifikavimo centras

GAUTA

2012-10-22 Nr. 9862-ED

pašto

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, A. Jakšto g. 4/9, LT-01105 Vilnius,
tel. (8-5) 266 3661, faks. (8-5) 266 3663, el. p. info@am.lt, http://www.am.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188602370

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centrui 2012-10-18 Nr. (13-2)-D8-8920

į 2012-09-27 Nr. 11184

DĖL LIETUVOS APSAUGOS TECHNOLOGIJŲ INŽINIERIŲ SĄJUNGOS KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMO PROGRAMOS SUDERINIMO

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos statybos įstatymo (Žin., 1996, Nr. 32-788; Nr.101-3597) 10 straipsnio 13 dalimi ir STR 1.02.06:2012 „Statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų ir teritorijų planavimo specialistų kvalifikaciniai reikalavimai, atestavimo ir teisės pripažinimo aprašas“ (Žin., 2007, Nr. 120-4945; 2012, Nr. 3-77) 66.1 ir 73 punktais, deriname 2012 m. rugsėjo 27 d. VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro raštu Nr. 11184 įvertintas Lietuvos apsaugos technologijų inžinierių sąjungos statybinės techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų kvalifikacijos tobulinimo mokymo programą M-073-12-LATIS.

Aplinkos viceministras

Stanislovas Šriubėnas

V. Linkienė, 266 3582, el. p. v.linkiene@am.lt

PATVIRTINTA

Lietuvos apsaugos technologijų inžinierių sąjunga
2012 m. kovo 28 d. Valdybos sprendimu

LIETUVOS APSAUGOS TECHNOLOGIJŲ INŽINIERIŲ SĄJUNGOS STATYBOS TECHNINĖS VEIKLOS PAGRINDINIŲ SRIČIŲ VADOVŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMO PROGRAMA

Programos žymuo: M-073-12-LATIS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. **Programos pavadinimas:** procesų valdymo ir automatizavimo, apsaugos ir gaisro signalizavimo, gaisrinės saugos ir elektroninių ryšių (telekomunikacijų) inžinerinės sistemos.

2. **Mokymų tikslas:** supažindinti statybos inžinierius su šiuolaikinėmis procesų valdymo ir automatizavimo bei apsauginės ir gaisrinės signalizacijos bei gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimo, o taip pat elektroninių ryšių (telekomunikacijų) technologijomis, vystymosi tendencijomis, teisės aktais, statybos techninių reglamentų, standartų reikalavimais, jų taikymu profesinėje veikloje.

3. **Mokymų paskirtis:** apsaugos, gaisro signalizacijos ir gaisrinės saugos, procesų valdymo ir automatizavimo, elektroninių ryšių (telekomunikacijų) inžinierių ar statybos inžinierių, siekiančių išklaudyti kvalifikacinius mokymus, kaip numatyta STR1.02.06:2012 VIII skyriaus 66.1 p.

4. **Mokymų trukmė:** 28 akademinės valandos.

5. **Mokymo būdas:** seminarai.

II. PROGRAMOS ANOTACIJA

6. Šioje procesų valdymo ir automatizavimo bei apsauginės ir gaisrinės signalizacijos ir gaisrinės saugos inžinerinių sistemų bei elektroninių ryšių (telekomunikacijų) kvalifikacijos tobulinimo mokymo programa supažindina su naujovėmis projektavimo, įrengimo srityje pagal Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų galiojančių norminių aktų reikalavimus, šiuolaikiniais techniniais ir technologiniais sprendimais, naudojama įranga, kokybės užtikrinimo bei statybos darbų organizavimo, projektuotojo, darbų vadovo atsakomybių vykdant statybos darbus.

III. KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMO PLANAS

7. Kvalifikacijos tobulinimo mokymo planas pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Kvalifikacijos tobulinimo mokymo planas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų ir specialistų pareigos	Trukmė, (akad. val.)
1	2	3	4
1.	Telekomunikacijų techniniai sprendiniai. 1.1. Kompiuterių tinkluose. 1.2. Tinklinėse vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistemose. 1.3. Klimato sąlygų valdymo ir automatikos sistemose. 1.4. Signalizacijos, įeigos kontrolės ir gaisro signalizacijos bei gaisrinės saugos sistemose. 1.5. Duomenų centrų klimato parametrų, parametrų monitoringo sistemos.	SPDV, SPDPV, SPDEV, SSDV, SSDTPV	1 1 0,5 1 0,5

11. ISO/IEC TR 14763 -2 (2000) Information technology. Implementation and Operation of Customer Premises Cabling. Part 2: Planning and Installation.
12. ISO/IEC TR 14763 -3 (2006) Information technology. Implementation and Operation of Customer Premises Cabling. Part 3: Testing of optical fibre cabling.
13. ISO/IEC 18010 (2002) Information Technology; Pathways and Spaces.
14. ISO/IEC 11518-1: 1995 Information technology - High-performance parallel interface - Part 1: Mechanical, electrical and signalling protocol specification (HIPPI-PH).
15. EIA/TIA-569-B:2004 Commercial Building standards for Telecommunications Pathways and Spaces (January 2004).
16. EIA/TIA-570-B:2004 Residential and Light Commercial Telecommunications Wiring Standard (April 2004).
17. TIA/EIA-606-A The Administration Standard for the Telecommunications Infrastructure of Commercial Building (2002).
18. J-STD-607A Joint Standard. Commercial Building Grounding and Bonding Requirements for Telecommunications (May 2002).
19. TSB-95 Additional Transmission Performance Guidelines for 4-Pair 100-Ω Category 5 Cabling (1999).
20. TIA/EIA TSB 67 Transmission Performance Specifications for Field Testing of Twisted-Pair Cabling Systems (October 1995).
21. TIA/EIA TSB 72 Centralised Optical Fibre Cabling Guidelines (October 1995).
22. TIA/EIA TSB 75 Additional Horizontal Cabling Practices for Open Offices (August 1996).
23. LST EN ISO 16484-5:2011; Pastatų automatizavimo ir valdymo sistemos. 5 dalis. Duomenų perdavimo protokolas (ISO 16484-5:2007)
24. ISO/IEC 14543-3-5 First edition 2007-05 Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 3-5: Media and media dependent layers – Powerline for network based control of HES Class 1
25. ISO/IEC 14908-1: Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 1: Protocol Stack. 2005-12-30
25. ISO/IEC 14908-2: Information technology — Control network protocol — Part 2: Twisted pair communication. First edition 2012-02-15.
26. ISO/IEC 14908-3: Information technology — Control network protocol — Part 3: Power line channel specification. First edition 2012-02-15.
27. ISO/IEC 14908-4: Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 4: Home and building automation in a mixed-use Building. First edition 2002-05.
28. EIA/TIA-569-B:2004 Commercial Building standards for Telecommunications Pathways and Spaces (January 2004).
29. J-STD-607A Joint Standard. Commercial Building Grounding and Bonding Requirements for Telecommunications (May 2002).
30. EN 50133-1:2001. EN 50133-1:1996. Alarm systems. Access control systems for use in security applications. Part 1: System requirements. 2001-03-01.
31. EN 50133-7:2001. EN 50133-7:1999. Alarm systems. Access control systems for use in security applications. Part 7: Application guidelines. 2001-03-01.
32. LST-CEN/TS 54/14:2004. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 14 dalis. Planavimo, projektavimo, įrengimo, priėmimo eksploatuoti, naudojimo ir techninės priežiūros rekomendacijos. 2004-08-30.

V. MOKYMO ORGANIZACIJA

33. Statybos inžinierių mokymus pagal šią programą vykdo Lietuvos apsaugos technologijų inžinierių sąjunga (toliau-LATIS), adresas: Krokuvos g. 13, Vilnius, el. paštas :info@latis.lt; tel.: 8-5 2108771.

VI. MOKYMO PATALPOS

34. Pagal sutartį su "Šarūno" viešbučiu yra nuomojama konferencijų salė, kuri yra pilnai aprūpinta visomis garso, šviesos, vaizdo projektavimo ir rodymo priemonėmis bei kompiuteriais ir dauginimo technika kvalifikacijos kėlimo mokymams vesti.

VII. MOKYMO PERSONALAS

35. Paskaitas mokymuose skaito LATIS nariai, profesinių žinių vertinimo komisijos nariai ir kiti pripažinti bendruomenėje specialistai, aukštųjų mokyklų dėstytojai. Visas personalas vykdamas kvalifikacinius mokymus turi aukštąjį techninį (universitetinį) išsilavinimą, dalis lektorių turi mokslinius laipsnius.

VIII. INFORMACIJOS APIE KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMUS SKELBIMAS

36. Visą informaciją apie kvalifikacinius mokymus, grafikus ir vietą skelbsime LATIS tinklalapyje www.latis.lt.

IX. KVALIFIKACIJOS KĖLIMO KURSŲ BAIGIMO DOKUMENTAS

37. Pareiškėjui išklausiui mokymus išduodamas mokymų baigimo pažymėjimas, įrodantis išklaustas temas ir valandų skaičių, mokymų data. Pažymėjime nurodomas programos žymuo.

SUDERINTA

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija

2012 m. spalio 18 d. raštu Nr. (13-2)-D8-8920

ĮVERTINTA:

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras

2012 m. rugpjūčio 24 d. raštu Nr. 11184