

SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO 2019

AINEISTOLUETTELO, päivitetty 25.1.2021

Aineistonumero Lisätietoja aineistoista

PAKOLLINEN TUTKINNON OSA, 30 OSP**2.1. Sähkö- ja automaatioalan työnjohto ja -suunnittelu, 30 osp**

SähAutEat 21-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

PAKOLLINEN TUTKINNON OSA, SÄHKÖASENNUSMESTARI, 60 OSP**2.2. Pienjännitesähköasennusprojektien suunnittelu ja toteutus, 60 osp**

SähAutEat 22-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

PAKOLLINEN TUTKINNON OSA, AUTOMAATIOASENNUSMESTARI, 60 OSP**2.3. Automaatiojärjestelmäprojektin suunnittelu ja toteutus, 60 osp**

SähAutEat 23-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

PAKOLLISET TUTKINNON OSAT, LUKKOSEPPÄMESTARI, 90 OSP**2.4. Turvasuojausprojektin suunnittelu ja toteutus, 60 osp**

SähAutEat 24-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

2.5. Turvallisuuksäädännön ja -normien soveltaminen, 30 osp

SähAutEat 25-19-1 Kesken

VALINNAISET TUTKINNON OSAT, 60 - 90 OSP**2.6. Viestintä- ja tietoverkkojärjestelmien asennusten johtaminen, 30 osp**

SähAutEat 26-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

2.7. Pneumaattisten ohjausjärjestelmien asennusten johtaminen, 30 osp

SähAutEat 27-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

2.8. Hydraulisten ohjausjärjestelmien asennusten johtaminen, 30 osp

SähAutEat 28-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

2.9. Teollisuusrobotiikan ja ohjausjärjestelmien asennusten johtaminen, 30 osp

SähAutEat 29-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

2.10. Kiinteistöjen keskijänniteasennuksien johtaminen, 30 osp

SähAutEat 210-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

2.11. Myynti- ja toimipistepalveluiden hallinta, 30 osp

SähAutEat 211-19-1 Kesken

2.12. Sähkökäyttöjen asennusten johtaminen

SähAutEat 212-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

2.13. Automaatiojärjestelmien asennuksien johtaminen, 30 osp

SähAutEat 213-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

2.14. Rakennusautomaatiojärjestelmien asennuksien johtaminen, 30 osp

SähAutEat 214-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

2.15. Palo- ja tilaturvallisuusjärjestelmien asennuksien johtaminen, 30 osp

SähAutEat 215-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto

2.16. Uusiutuvaa energiaa käyttävän sähköntuotantojärjestelmän asennuksien johtaminen, 30 osp

SähAutEat 216-19-1 Avoin työpaikalla järjestettävä aineisto