

VEDURIJUHI ÜLDKOOLITUSE ÕPPEKAVA

Jrk nr	Teemad	Tundide arv
1	Raudteesüsteem	10
2	Raudteeliikluse ohutuse tagamise reeglistik	20
3	Raudteetaristu	35
4	Raudteeveerem	35
5	Raudtee side- ja turvanguseadmed	10
6	Keskkonnakaitse, töö- ja tuleohutus ning esmaabi	20
7	Rongi juhtimine, liiklusohutuse tagamine ja tegutsemine eriolukordades	30
	Kokku:	160

ÕPPEKAVA TEMAATILINE PLAAN

Jrk nr	Teemad	Tundide arv
1	Raudteesüsteem	
1.1	Raudteesüsteem, raudteevõrgustik, raudtee-ettevõtluse tegevusalad ja koostöö	1
1.2	Raudteesüsteemi reguleerijad EL ja riiklikul tasandil	1
1.3	Raudtee valdajad, hoolduse ja remondi eest vastutajad	1
1.4	Raudteeohutuse regulatsioonid	1
1.5	Raudtee-ettevõtja ohutusjuhtimise süsteem	3
1.6	Raudtee-ettevõtjate riskide juhtimine, peamised riskid raudteeliikluses	3
	Kokku:	10
2	Raudteeliikluse ohutuse tagamise reeglistik	
2.1	Vedurijuhi ametikohaga seonduvad nõuded, kohustused ja vastutus	4
2.2	Eestis kehtestatud tööõiguse nõuded ja õigused vedurijuhile	2
2.3	Vedurijuhti puudutavad normid, määrused ja juhendid (vedurijuhiluba, sertifikaat), riigikeeleoskus	5
2.4	EL komisjoni määrus 2019/773 Raudteesüsteemi käitamise ja liikluskorralduse allsüsteemi koostalitluse tehniline kirjeldus	8
2.5	Asjaomaste isikute kohustused ja tööülesanded	1
	Kokku:	20
3	Raudteetaristu	
3.1	Rööbasteed ja teemajandus	10
3.1	Raudteeautomaatika, taristu signalisatsiooni ja sideehitised ning seadmed	10
3.2	Kontaktvõrk ja elektripaigaldised	10
3.3	Jaamad, meldepunktid ja nende tähistamine	3
3.4	Gabariidid	2
	Kokku:	35
4	Raudteeveerem	
4.1	Üldteadmised kasutatavast raudteeveeremist	2
4.2	Veduriliigid ja eriveeremi jaotus, tähistused, tööpõhimõtted	7
4.3	Raudteeveeremi ehitus, sh pöördvanker, rattapaarid, kere, juhikabiin, haake- ja automaatsiduriseadmed	6
4.4	Pidurid ja pidurisüsteemid	4
4.5	Raudteeveeremi turvangu- ja sideseadmed (sh ohutusseade)	4
4.6	Raudteeveeremite erinevad juhtimissüsteemid ja -seadmed	4
4.7	Raudteeveeremi tehnohoole ja remont	4
4.8	Kauba- ja reisivagunid	2
	Kokku:	35

Jrk nr	Teemad	Tundide arv
5	Raudtee side- ja turvanguseadmed	
5.1	Raudteel kasutatav rongiraadioside. Käsi- ja veduri raadiojaamade kasutamine	2
5.2	Teabeedastuse olulisus, vahendid ja kord	2
5.3	Veeremil kasutatavad ohutusseadmed	4
5.4	Tegutsemine turvaseadmete rikke korral	2
Kokku:		10
6	Keskkonnakaitse, töö- ja tuleohutus ning esmaabi	
6.1	Keskkonnakaitse nõuded (kehtiv seadusandlus)	2
6.2	Tööohutusnõuded (kehtiv seadusandlus)	2
6.3	Tuleohutusnõuded (kehtiv seadusandlus)	2
6.4	Tuleohutuskoolitus	7
6.5	Esmaabi osutamine	7
Kokku:		20
7	Rongi juhtimine, liiklusohutuse tagamine ja tegutsemine eriolukordades	
7.1	Vedurijuhi kohustused rongi juhtimisel, teenindamisel ja liiklusohutuse tagamisel	4
7.2	Veojõu alused, kiirendus, aeglustus, pukseerimine	2
7.3	Veeremi vastuvõtt hooldus ja üleandmine. Ohutusvarustus.	2
7.4	Pidurite töö kontroll enne väljumist ja sõidu ajal	4
7.5	Rongi teenindamine liinil erinevates olukordades	4
7.6	Tegutsemine raudteeohutust mõjutavate juhtumite korral ja eriolukordades	6
7.7	Ohtlike veostega laaditud vagunite märgistus	2
7.8	Rongiliiklus ja manöövritöö ohtliku veosega	2
7.9	Erinevate veeremi rikete kõrvaldamine liinil	2
7.10	Vedurijuhi tegevus ja kohustused manöövritööl	2
Kokku:		30
KÕIK MOODULID KOKKU		160