

**Vedurijuhtide üldkoolituse õppekava
vedurijuhi lubasid taotlevatele kandidaatidele**

Jrk nr.	Teemad	Tundide arv	
		Algaja ¹	Ved.juhi abi ²
1	Vedurijuhile vajalikud üldteadmised	22	8
2	Raudtee taristu	39	17
3	Raudtee veerem	74	37
4	EL direktiivid, raudteeseadus, TKE ja muu juhenddokumentatsioon	78	20
5	Raudtee side ja turvaseadmed	18	10
6	Keskkonnakaitse, töö- ja tuleohutus ning esmaabi	34	30
7	Rongi juhtimine, liiklusohutuse tagamine ja tegutsemine eriolukordades	95	38
Kokku:		360	160

1. **Algaja¹** üldkoolituse õppekava on mõeldud vedurijuhi kandidaatidele, kes ei oma eelnevat töökogemust vedurijuhi abina
2. **Ved.juhi abi²** üldkoolituse õppekava on mõeldud vedurijuhi kandidaatidele, kes omavad kehtivat vedurijuhi abi kutsetunnistust ja on töötanud vedurijuhi abina vähemalt 4 kuud. (Vedurijuhi abi kutsetunnistus tõendab, et vedurijuhi kandidaat on omandanud juba osaliselt vedurijuhi tööks vajaminevad teadmised)
3. Vedurijuhtide üldkoolituse viivad läbi AS Operail raudtee alase töökogemusega vastava eriala spetsialistid, lisatud teoreetilise õppekava programmile vastavalt.
 - a. Vajadusel kaasatakse ka kompetentse koolitusasutuse või teiste ettevõtete spetsialiste
4. Peale vedurijuhtide üldkoolituse õppekava edukat läbimist väljastatakse vedurijuhi kandidaadile kursuste läbimise tunnistus ja ta võib taotleda vedurijuhi luba vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Üldkoolituse õppekava temaatiline plaan

Jrk nr.	Teemad	Tundide arv	
		Algaja	Ved.juhi abi
1	Vedurijuhile vajalikud üldteadmised		
1.1	Vedurijuhi tööga seonduvad kohustused ja vastutus	10	2
1.2	Vedurijuhi teadmistele ja oskustele esitatavad nõuded	4	2
1.3	Vedurijuhi lubade ja sertifikaadi saamise kord	4	2
1.4	Ülevaade EL raudteedest ja süsteemidest	4	2
	Kokku:	22	8
2	Raudtee taristu		
2.1	Taristu ja juhtimissüsteemid	10	4
2.3	Taristu rajatised, ehitus ja remont	8	3
2.3	Taristu ehitised, jaamamajandus ja seadmed	10	3
2.4	Taristu signalisatsiooni ja sideehitised ning seadmed	8	4
2.5	Taristu kontaktvõrk ja elektripaigaldised	3	3
	Kokku:	39	17
3	Raudtee veerem		
3.1	Üldteadmised EL kasutatavast veeremist	2	2
3.2	Elektrotehnika ja elektroonika alused	8	4
3.3	Vedurite jaotus, tähistused ja tööpõhimõtted	8	3
3.4	Üldteadmised erinevate veeremite ehitusest		
3.4.1	Mehaaniline osa (kere, veermik, siduriseadmed)	8	4
3.4.2	Jõuallikad ja jõuülekandeseaded	8	4
3.4.3	Elektrimasinad ja seadmed, akupatareid	8	4
3.4.4	Suruõhuseadmed, pidurid ja pidurisüsteemid	8	4
3.5	Veeremite erinevad juhtimisseadmed	8	4
3.6	Veeremi hooldus ja remondikorraldus	8	4
3.7	Kauba ja reisivagunid	8	4
	Kokku:	74	37
4	EL direktiivid, raudteeseadus, TKE ja muu juhend-dokumentatsioon		
4.1	Vedurijuhi tööd puudutavad EL direktiivid	8	3
4.2	Raudteeseadus	10	3
4.3	TKE ja lisad	36	6
4.4	Ohutusjuhtimise süsteem	8	2
4.5	Asjaomaste isikute kohustused ja tööülesanded	6	2
4.6	Juhenddokumentatsioon	10	4
	Kokku:	78	20

Jrk nr.	Teemad	Tundide arv	
		Algaja	Ved.juhi abi
5	Raudtee side ja turvaseadmed		
5.1	Raudteel kasutatav raadioside. Käsiraadiojaamade ja veduri raadijaama kasutamine	4	2
5.2	Teabeedastuse olulisus, vahendid ja kord	2	2
5.3	Veeremil kasutatavad turvaseadmed	8	4
5.4	Tegutsemine turvaseadmete rikke korral	4	2
	Kokku:	18	10
6	Keskkonnakaitse, töö- ja tuleohutus ning esmaabi		
6.1	Keskkonnakaitse nõuded (kehtiv seadusandlus)	4	2
6.2	Tööohutusnõuded (kehtiv seadusandlus)	4	2
6.3	Tuleohutusnõuded (kehtiv seadusandlus)	2	2
6.4	Tuleohutuskoolitus	8	8
6.5	Esmaabi osutamine	16	16
	Kokku:	34	30
7	Rongi juhtimine, liiklusohutuse tagamine ja tegutsemine eriolukordades		
7.1	Vedurijuhi kohustused rongi juhtimisel, teenindamisel ja liiklusohutuse tagamisel	10	4
7.1.1	Veojõu alused, kiirendus, aeglustus, pukseerimine	6	4
7.2	Veeremi vastuvõtt hooldus ja üleandmine. Ohutusvarustus.	8	2
7.2.1	Pidurite töö kontroll enne väljumist ja sõidu ajal	12	6
7.3	Rongi teenindamine liinil erinevates olukordades	15	6
7.4	Tegutsemine eriolukordades (avarii, tulekahju j.n.e.)	12	4
7.5	Ohtlike veostega laaditud vagunite märgistus	2	2
7.6	Rongiliiklus ja manöövritöö ohtliku veosega	4	2
7.7	Erinevate veeremi rikete kõrvaldamine liinil	18	6
7.8	Vedurijuhi tegevus ja kohustused manöövritööl	8	2
	Kokku:	95	38
	KÕIK KOKKU:	360	160