

Koulutustyöryhmän kokous

Aika: 6.5.1983 klo 09.00 - 10.50

Paikka: Liiton toimisto

Läsnä: Santala puheenjohtaja, poistui klo 09.30, 3 §:n jälk.
Långholm puheenjohtaja 4 § eteenpäin
Tikkanen
Railo
Heinonen
Österlund sihteeri

1

KOKOUKSEN AVAUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Puheenjohtaja Santala avasi kokouksen joka todettiin päätösvaltaiseksi. Koska Santala joutuu poistumaan kesken kokouksen valittiin varapuheenjohtajaksi Långholm.

2

TYÖJÄRJESTYKSEN HYVÄKSYMINEN

Hyväksyttiin sellaisenaan.

3

AJANKOHTAINEN KOULUTUSTILANNE

Peruskoulutus

Keskiasteen koulutus uudistus: Valtioneuvosto on tehnyt päätöksen asiassa. Radiosähköttäjäkoulutuksen osalta kuitenkin maininta että asiaa on vielä selvitettävä. Perusjakso maapuolella joka vaikeuttaa pääsyä jatkamaan merenkulkuoppilaitoksiin. SR on esittänyt työryhmää selvittämään asiaa ja koulutuksen siirtämistä teknilliseen kouluun. Ministeriö ei ole vielä valmis tällaiseen vaan esittää kokouksen koollekutsumista johon kutsuttaisiin AKH, PTH, SVY ja SR. Myös teknisen opetuksen toimistosta edustaja mukaan jos kerran merenkulun puolelta Häkämies.

Täydennyskoulutus

Ei mainittavaa.

Jatkokoulutus työllisyyskoulutukseksi

TVM/Petramo vastustaa edelleenkin. SR on nyt pyytänyt audienssia uuden työvoimaministerin luokse. Toteutunee 10.5.

Santala poistui klo 09.30.

Långholm siirtyi johtamaan puhetta.

Keskusteltiin vielä koulutuksen siirtämisestä teknillisiin kouluihin ja todettiin, että on painotettava käytännön harjoittelua merellä käytössä olevien laitteiden kanssa ts. sellaisia saatava teknillisiin kouluihin. Käytiin myös läpi alustava tuntiohjelmaehdotus. Helsingin teknillinen koulu haluaa tämän koulutuksen itselleen ja heidän kanssaan on myös neuvoteltu ja laadittu opetusohjelma.

4

JATKOKOULUTUSKURSSIT

1) Jäsentiedote Järvenpään kursseista 2 kertaa vuodessa. Ensimmäinen toukokuun aikana. Railo laatii.

2) Järvenpään täydennyskurssi

Todettiin, että tälle entiselle GC-kurssille olisi keksittävä uusi nimi jolloin saataisiin myös GC:n omaavia mukaan. Kurssi kestää kuusi kuukautta josta 1 kk työharjoittelua. Olisi tärkeätä päästä neuvottelemaan PTH/Koho kanssa lähinnä

1 lk:n työharjoittelusta.

Ehdotus

Radiosähköttäjien täydennyskurssi

- kurssi on laivaelektronikan huolto- ja kertauskurssi, jonka opetussuunnitelma ja taso perustuu laivaradiosähköttäjien perustasoon (II, I ja GC-todistus) Elektroniikka, englanti, laboraatiotyöt ja käytännön kokemus laivaradiolaitteista.

3) Jatkokurssien markkinoiminen varustajille

Todettiin, että tähän markkinoimiseen tarvitaan alan koulutuksen saanutta henkilöä mukaan.

Päätettiin esittää hallitukselle että perustetaan työryhmä tätä asiaa valmistelemaan. Tähän työryhmään esitetään jäseneksi Pekka Periviita jolla on alan koulutusta sekä pari muuta henkilöä.

4) Mikroprosessorin sovellutuskurssi

Alkaisi 14.11.1983 Järvenpäässä. Todettiin, että seuraavia laitteita tarvitaan:

Kaksi televisiota, löytyvät Järvenpäästä (eivät maksa)

Yksi prosessoripohjainen tutka, vuokrattava LKH:sta jolloin maksaa jotakin.

Yksi prosessoripohjainen liikennevastaanotin SSB Scanti, vuokrattava, maksaa jotakin.

CIA-CONTROL mikroprosessori, jokaiselle oppilaalle kortti ja komponentit josta kasaavat oman mikroprosessorin. Tämän oppilaat maksaisivat itse.

Päätettiin selvittää paljonko nämä laitteiden vuokraamiset maksavat ja paljonko Cia-control maksaa.

Keskusteltiin rahoituksesta ja ellei valtio maksa, niin voiko SR:n koulutusrahasto auttaa ?

5

JATKOKURSSIEN JAKAAMINEN

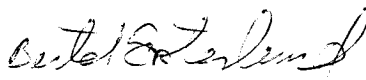
Onko mahdollista jakaa tutka- ym. kurssit esim. kahteen viikon pituiseen jaksoon, jolloin matkustajalaivojen radiosähköttäjät saataisiin mukaan?

Railo ja Lindholm selvittävät.

6

KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN

Puheenjohtaja Långholm päätti kokouksen klo 10.50.

Vakuudeksi: 
Bertel Österlund
sihteeri

Suomen Radiosähkötäjäliitto r.y.

Finlands Radiotelegrafistförbund r.f.
Finnish Radio Officers' Union

Koulutustyöryhmän kokous

ESITYSLISTA

Aika: 6.5.1983 klo 9.00

Paikka: Liiton toimisto

Asiat

- ✓ 1. Kokouksen avaus ja päätösvaltaisuus
- ✓ 2. Työjärjestyksen hyväksyminen
- ✓ 3. Ajankohtainen koulutustilanne
- ✓ 4. Jatkokoutuskurssit
- ✓ 5. Muut esilletulevat asiat
- ✓ 6. Kokouksen päättäminen



TEKNILLINEN KOULU

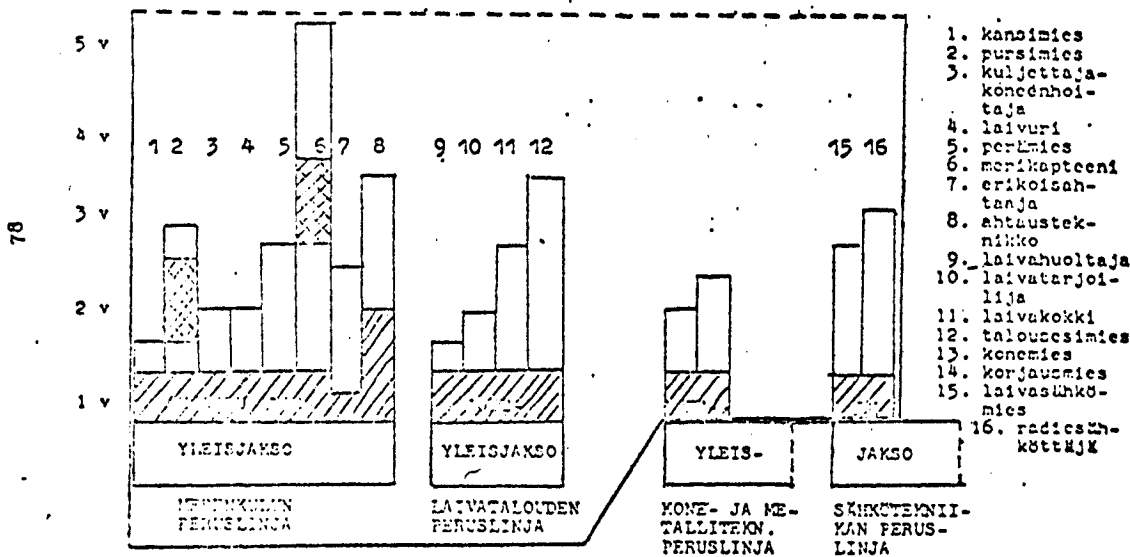
Sähköosasto Tietoliikennetekniikan opintosuunta

Radioliikennetekniikan erikoistumisopintosuunta

Aineet	Vuosikurssi			yht./h	
	I	II	III		
Yleiset aineet:					
Matematiikka	10	6		448	
Fysiikka	5	5		280	
Kemia	3			84	
Äidinkieli	4			112	
Englanninkieli	4	3	3	280	1204
Yleiset ammattiaineet:					
Teknillinen piirustus	3			84	
Konetekniikka	4	2		168	
Sähkötekniikka		4	3	196	
Mittaus- ja säätötekniikka			3	84	532
Erikoisammattiaineet:					
Elektroniikka	3	7	2	336	
Välitystekniikka		4		112	
Radio- ja tiedonsiirtotekniikka		2	7	252	
Laboraatiot, myös ATK		3	8	308	1008
Muut aineet:					
Kirjanpito, konekirjoitus			2	56	
Työterv., terv.hoito, meripalv.			2	56	
Sähkötyö (tavoite 80/80)			6	168	<u>280</u>
					3024 h
II ja III vuosikurssien välinen kesä.					
Kesä- ja elokuu yht. 8 viikkoa = 288 h					
Radioliikenneharjoituksia			208		
Maritime Electronics			80		
(tutkat, sat.päätt. laivaradiolait.)					
Sähkötyö			100		288
III vuosikurssin jälkeinen kesäkuu.					
4 viikkoa = 144 h					
Radioliikenneharjoituksia			32		
Maritime Electronics			80		
Sähkötyö			32		<u>144</u>
					<u><u>3456 h</u></u>

KESKIASTEEN KOULUTUS MERENKULKUALALLA

-  ohjattu harjoittelu
-  muu harjoittelu

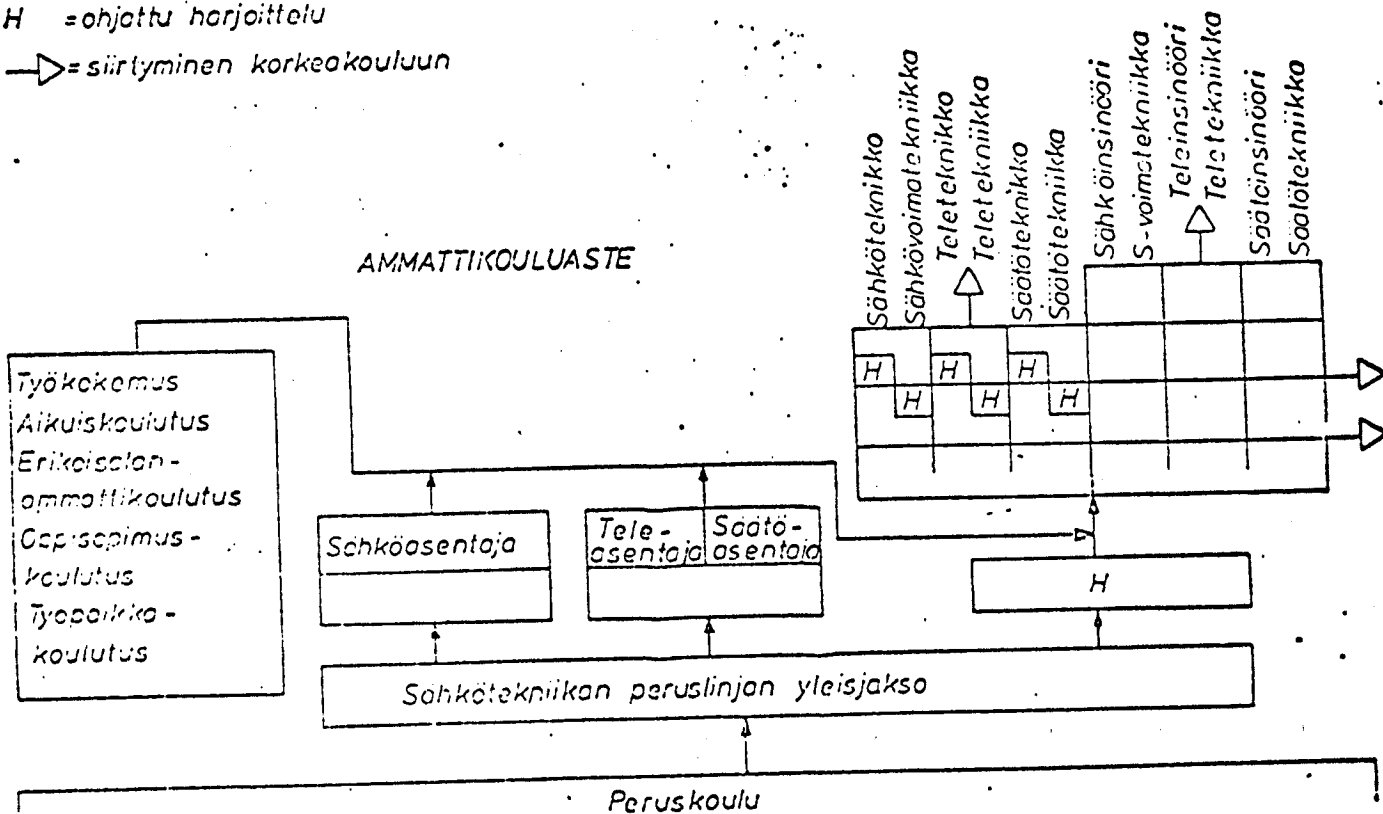


SÄHKÖTEKNIIKAN PERUSLINJAN KOULUTUKSEN RAKENNE
OPISTOASTE

H = ohjattu harjoittelu

→ = siirtyminen korkeakouluun

AMMATTIKOULUASTE



TEKNILLINEN KOULU

(2) Sähköosasto

(220) Tietoliikennetekniikan opintosuunta

Aineet	I	II	III	yht/h	
<u>Yleiset aineet</u>					
Matematiikka	10	6		448	
Fysiikka	5	5		280	
Kemia	3			84	
Äidinkieli	4			112	
Vieras kieli	4	3	3	280	1204
<u>Yleiset ammattiaineet</u>					
Teknillinen piirustus	3			84	
Konetekniikka	4	2		168	
Teoreettinen sähkötekniikka		4		112	}
Sähkövoimatekniikka			3	84	
Mittaus- ja säätötekniikka			3	84	532
<u>Erikoisammattiaineet</u>					
Elektroniikka	13	7	2	336	
Välitystekniikka		4		112	
Radiotekniikka			3	84	}
Tiedonsiirtotekniikka		2	4	168	
Ammattiaineiden laboraatiot (alk.)		3	8	308	1008
<u>Muut aineet</u>					
Talous- ja johtamisoppi			4	112	112
<u>Valinnaiset aineet</u>					
			6	168	168
YHTEENSÄ	36	36	36		3024

OPETUSAINHEET JA TUNTIJAKO:

Opiskeluaika: $2\frac{1}{2}$ lukuvuotta

A i n e	yht. h	I lukuk. h/viikko	II lukuk. h/viikko	III lukuk. h/viikko	IV lukuk. h/viikko	V lukuk. h/viikko	Yhteensä h/viikko
Ruotsin kieli	140	2	2	2	2	-	8
Englannin kieli	210	2	2	2	3	3	12
Matematiikka	175	3	3	4	-	-	10
Automaattinen tietojen käsittely	105	-	-	-	3	3	6
Kirjanpito	70	-	-	-	2	2	4
Konekirjoitus	105	-	-	2	2	2	6
Meripalveluoppi	70	-	-	1	1	2	4
Työturvallisuus ja terveyden hoito	35	-	-	-	-	2	2
Radiosähkötyö	630	8	8	8	8	4	36
Radioliikenne	140	2	2	2	1	1	8
Radioliikenneharjoitukset	262	3	3	3	3	3	15
Säätötekniikka	140	4	4	-	-	-	8
Ääniteknikka	140	2	2	2	2	-	8
Elektronifisika	262	5	5	5	-	-	15
Elektronimekaniikka	280	2	2	2	4	6	16
Elektronisovellukset	70	-	-	-	2	2	4
Yhteensä	315	3	3	3	3	6	18
				327			
Yhteensä:	3159	36	36	36	36	36	36