

# Turun ammatti-instituutin mahdollisuudet vastata meriteollisuuden osaamistarpeeseen

Hannu Immonen  
15.12.2011

---

KASVATUS- JA OPETUSTOIMI • SEKTORN FÖR FOSTRAN- OCH UNDERVISNING • EDUCATIONAL SERVICES • [WWW.TURKU.FI/OPETUS](http://WWW.TURKU.FI/OPETUS)

EUROOPAN KULTTUURIPÄÄKAUPUNKI • EUROPAS KULTURHUVUDSTAD • EUROPEAN CAPITAL OF CULTURE



## LAIVANRAKENTAJAN KOULUTUSOHJELMAKOEILU 2008 ...2013



**OSAPUOLET:** Länsirannikon koulutus Oy, Winnova  
Turun ammatti-instituutti  
STX ja meriteollisuusyritykset

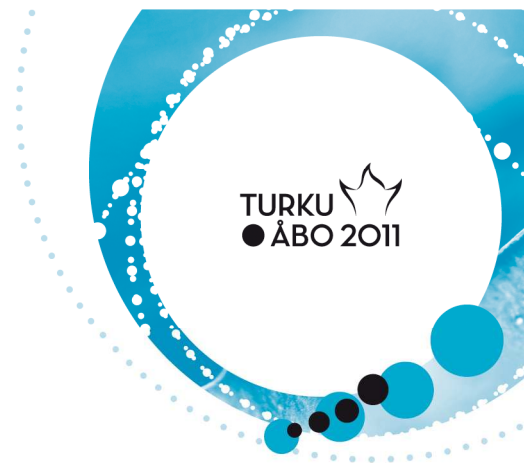
**TAVOITE:** SAADA LAIVANRAKENTAJAN KOULUTUSOHJELMA YHDEKSI  
KONE- JA METALLIALAN KOULUTUSOHJELMISTA TAI  
OMAKSI TUTKINNOKSI.

Laivanrakentajat työllistyvät telakoille tai niiden yhteistyö yrityksiin.

Työssä tarvitaan metallitekniikan perusosaamista, sekä vahvaa erikoisosaamista, joka hankitaan aidossa työympäristössä vähintään vuoden kestäväällä työssäoppimisjaksolla.



## Hankkeen eteneminen



- Hankkeen aloituspalaveri pidettiin Turussa 16.11.2007
- Koulutuskokeilun järjestämislupa myönnettiin 11.2.2008 OPM
- Rahoituspäätös laajennetun työssäoppimisen kokeiluun laivanrakentajan koulutusohjelmassa saatiin 13.10.2008 OPH
- Ohjaus- ja työryhmät perustettiin keväällä 2008
- Opetussuunnitelmatyö ja työpaikkaohjaajakoulutukset käynnistettiin keväällä 2008
- Syksyllä 2008 otettiin Turkuun ja Raumalle yksi lisäaloitusryhmä kone- ja metallialalle, viimeinen kokeiluryhmien sisäänotto oli syksyllä 2010
- Syksyllä 2009 ensimmäiset laivanrakentajien erikoistumisopinnot käynnistyivät Turussa ja Raumalla
- Keväällä 2011 ensimmäiset laivanrakentajan koulutusohjelmakokeilun opiskelijat valmistuivat **laivanrakentajiksi** Turussa ja Raumalla



# Laivanrakentajan ammatilliset opinnot ( kehitetään edelleen)



## I-vuosi

- Asennuksen ja automaation perustyöt 10 ov
- Koneistuksen perustyöt 10 ov
- Levytöiden ja hitsauksen perustyöt 10 ov

## II-vuosi

- Levytyöt 10 ov
- Hitsaustyöt 10 ov
- Telakkatyöt 10 ov To-jakso

## III-vuosi ( erikoistutaan yhteen ammattiin tai suoritetaan kaikki 10 ov laajuisena)

- Levyseppä 30 ov To-jakso
- Hitsaaja 30 ov To-jakso
- Varustelija 30 ov To-jakso



# Meriklusteria tukevat aloituspaikat, ensisijaiset hakijat ja vuonna 2007 aloittaneiden läpäisy 2010



	ENSI-SIJAISET HAKIJAT 2010	ALOITUS-PAIKAT SYKSY 2010	LÄPÄISY 2010 %	ENSI-SIJAISET HAKIJAT 2011	ALOITUS-PAIKAT SYKSY 2011
AJONEUVO- JA KULJETUSTEKNIikka	229	126	68	218	126
KONE-, JA METALLITEKNIikka	55	108	75	63	108
RAKENNUSTEKNIikka	82	54	66	108	72
TALOTEKNIikka ( LVI )	97	54	83	97	54
PUUTEKNIikka	25	36	56	36	36
SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIikka	130	90	87	131	90
TIETO- JA TIETOLIIKENNETEK.	58	54		57	54
<b>KAIKKI YHTEENSÄ</b>	<b>651</b>	<b>522</b>	<b>ka. 73 %</b>	<b>710</b>	<b>540</b>
		<b>80 %</b>			<b>76 %</b>

Huom.! Osa jatkaa neljäntenä vuonna opiskeluun saadakseen tutkinnon



## Työssäoppimispaikkoja meriteollisuudessa



- Laivanrakentajat sekä levyseppähitsaajat hyvin usein telakoilla ja meriteollisuusyrityksissä
- Koneenasentajia mm. Turun korjaustelakalla
- Putki- ja ilmanvaihtoasentajat osaksi meriteollisuusyrityksissä, samoin kylmälaiteasentajat
- Sähköasentajia on ollut telakalla sekä mm. Laivasähkötyö Oy:ssä
- Sisustuspuusepät mm. Puusulevi Oy ja Paattimaakarit Oy sekä Huuhka Oy

