

**Kaksi vuotta CoastAL-yhteistyötä  
– Käytännön esimerkkejä  
lounaissuomalaisen  
erityisosaamisen kehittämistä”**

Vesa Taatila  
Juha Kämäri  
4.2.2016

# CoastALin tarkoitus

CoastAL on SAMKin ja TurkuAMK:n strateginen liittouma

Lounais-Suomen parhaaksi

CoastAL tukee toiminta-alueensa elinvoiman ja kansainvälisen kilpailukyvyä lisäämistä.

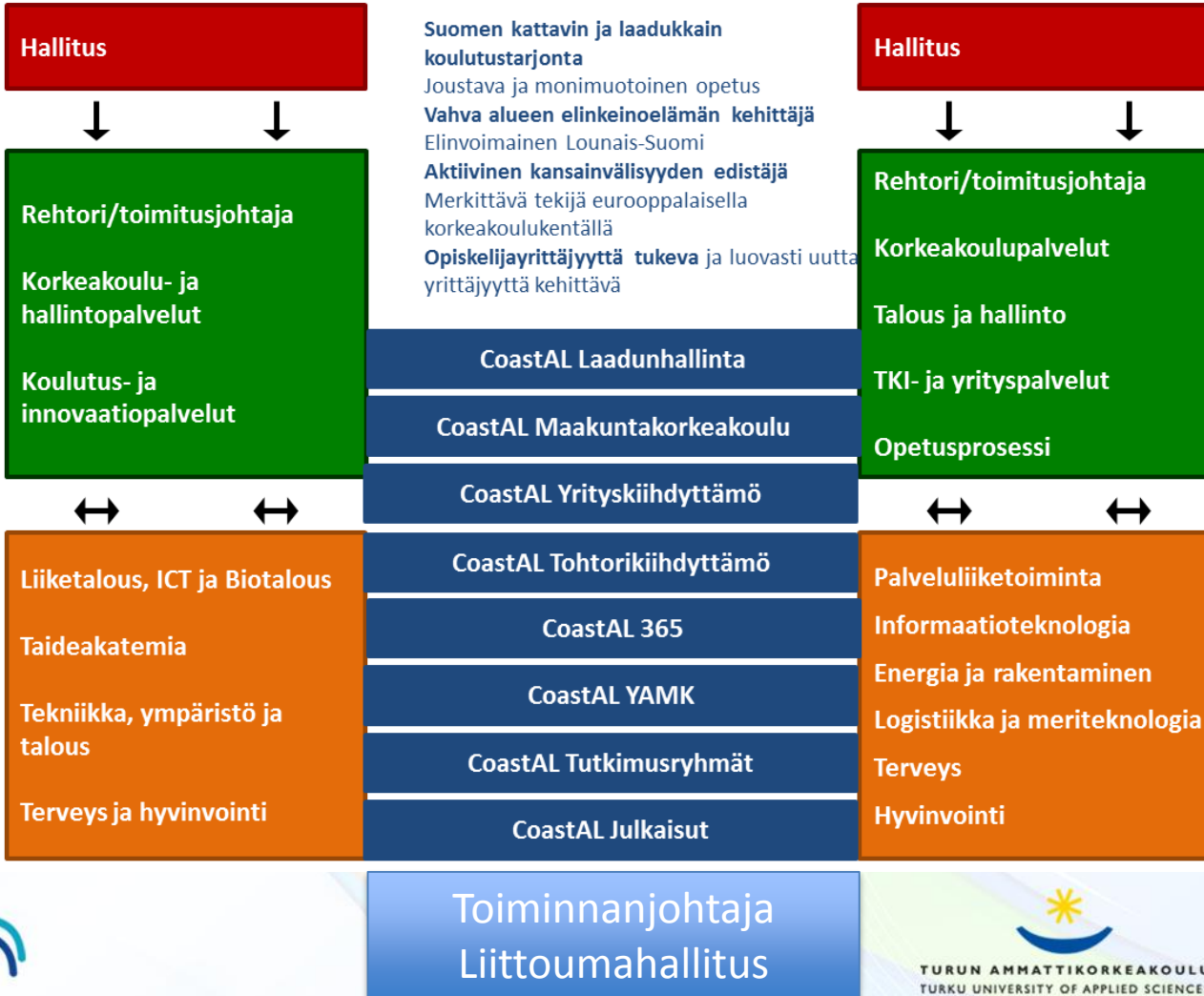
Tavoitteena on kahden toisiaan täydentävän ammatti-korkeakoulun toimintaa yhdistämällä rakentaa Lounais-Suomea palveleva, kansallisesti ja kansainvälisesti kilpailukykyinen taho, joka huomioi maakuntaohjelmien ja lounaisrannikkoyhteistyön painotukset.

CoastAL tuottaa lisäarvoa sidosryhmilleen ja jäsenkorkeakoulujen omistajatahot hyötyvät liittoumakorkeakoulujen vahvistuvasta roolista alueilla





# Pysyvät rakenteet = yhteenliittävä liima



# Yhteistyöstä yhteisiin pysyviin rakenteisiin

Yhteisiä rakenteita vuoden 2016 alusta lähtien ovat:

- **CoastAL laadunhallinta | Quality management**
- **CoastAL YAMK | Masters**
- **CoastAL | 365**
- **CoastAL julkaisut | Publications**
- **CoastAL tutkimusryhmät | Research groups (VT)**
- **CoastAL Maakuntakorkeakoulu | Regional HEI**
- **CoastAL Yrityskiihdyttämö | Enterprise Accelerator**
- **CoastAL Tohtorikiihdyttämö | Doctorate Accelerator**
- **CoastAL Meri | Maritime**

# Esimerkkejä yhteisistä toiminnoista

# CoastAL | Meri uusi toiminto

- Turku AMK:n ja SAMK:n yhteistyö Meyer telakan kanssa. Meyer Telakkapäivä järjestetään TurkuAMK:ssa 17.2. ja SAMK:sta siihen osallistuu 130 opiskelijaa
- Yhteistyö Meriteollisuus ry:n kanssa, yhteiset tapaamiset ja laivanrakennusaiheisen pelin tarjoaminen Meriteollisuus ry:lle sen imagokampanjaan nuorisolle
- Turku Future Technologies hankkeeseen osallistuminen
- Osallistuminen myös muihin yhteisiin CoastAL hankkeisiin esim. Laivojen vesijärjestelmät
- Valmistelujen aloittaminen yhteiselle osallistumiselle European Maritime Day ja NaviGate 2016 messuille
- FinBraTech-yhteistyö Brasiliassa
- Yhteistyö liittyen MeriYAMK:n opetussuunnitelmiin

# CoastAL | Meri – lisää hankkeita

- TEM Turku-Rauma yhteisten meriteollisuuteen liittyvien hankkeiden säännöllinen koordinointi
- Osallistuminen Turun INKA NYT hankkeeseen
- Osallistuminen liikenne- ja viestintäministeriön Arktiset Meret (ArcMaTe) hankkeeseen
- BLUENAVI hankehaku TEKESille (700.000 Euroa)
- Osallistuminen Finpron ”Finland Maritime and Offshore” kasvuohjelman vienninedistämismatkaan Japaniin
- Lennokki/automaatiohankkeen käynnistäminen paikallisen satamaoperaattorin kanssa Raumalla
- Satakuntaliiton TKI –foorumiin ja Satakurssi innovaatiohankkeeseen osallistuminen
- Koulutusyhteistyösopimuksen valmistelut Arctia Shippingin kanssa

# Yhteinen TKI -toiminta

- Tutkimusryhmät ovat onnistuneet hyvin yhteisten yhteistyötahojen tunnistamisessa ja opiskelijoiden mukaan ottamisessa hanketoimintaan sekä liittouman tutkimustoimintaan linkittyvän opintotarjonnan luomisessa.
- Vuonna 2016 keskitytään vahvistamaan toimintaa niissä tutkimusryhmissä, missä yhteistyöstä on suoraa alueellista lisäarvoa



# Esimerkki – Tutkimusryhmä - Energia ja resurssitehokkuus

(Nurmi Piia, Riitta Dersten)

4 kärkeä:

1. Uusiutuva energia, erityisesti aurinkoenergia

2. Energiatehokas ja fiksu rakennus

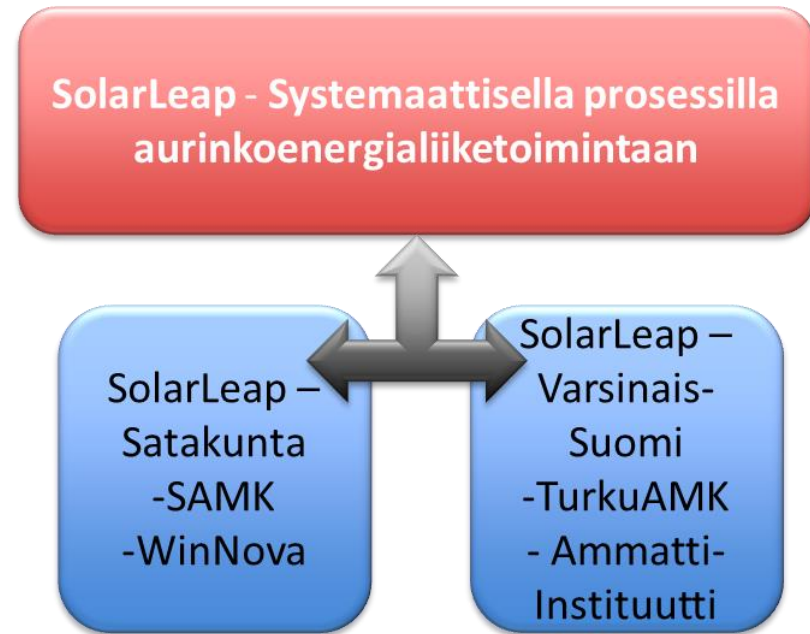
3. Vesialan yhteistyö

- Vesifoorumi, opetusyhteistyö
- Smart Sustainable Cities

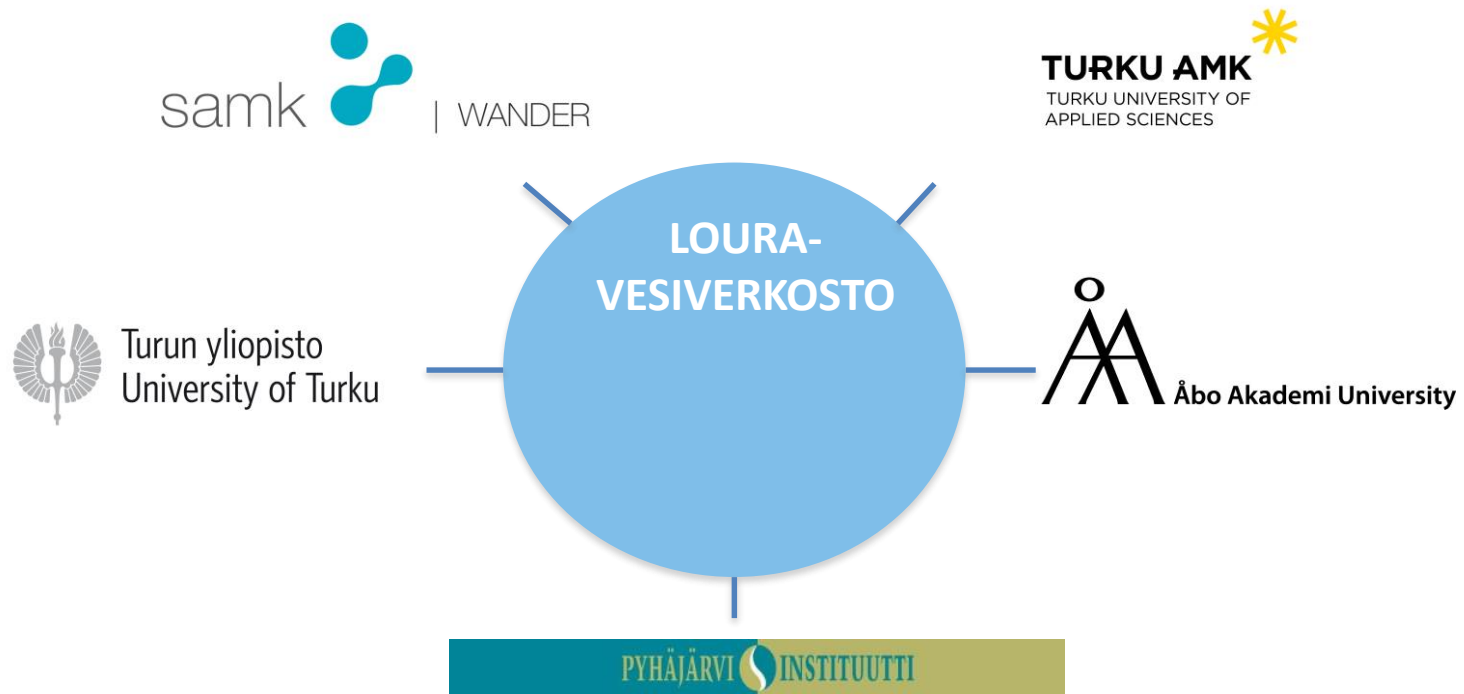
4. Resurssitehokas alue

- Opetusyhteistyö, hankehakemuksia, seminaari

Solid movement in 2015, continuing 2016



# Esimerkki – Tutkimusryhmä – Vesi Ryhmä



- Vesialan yrityslähtöisen koulutus-, tutkimus- ja kehittämissyhteistyön vahvistaminen.
- Vesialan innovaatioiden edistäminen ja vesialan yritystoiminnan kasvun ja kansainvälistymisen tukeminen.

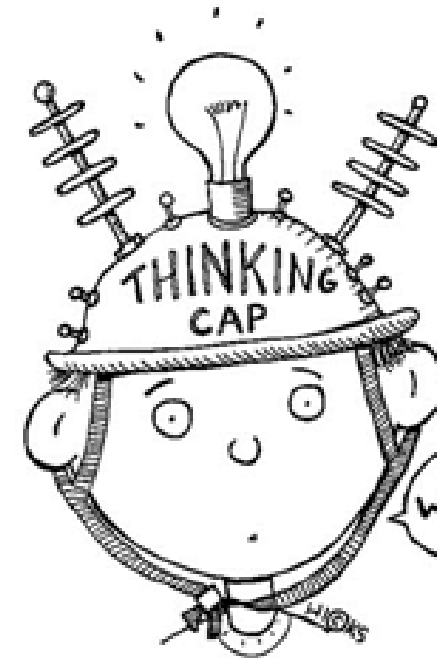
# Esimerkki – Tutkimusryhmä – Vesi Ryhmä

- Yhteistyö virtuaaliopetuksessa – maa- ja vesi- tekniikan tukisäätiö (TurkuAMK, SAMK, HAMK)
- WaterChain Management – Interreg Central Baltic EU-rahoitus – yhteishanke (SAMK, TurkuAMK, Pyhäjärvi Inst., Åland Vatten, SWE, EE, LV)
- Meriteollisuuden vesijärjestelmien kehitystarpeen selvitys (OKM)
- Suomenlahden aluepelastuslaitokset (Satakunnan ja Turun pelastuslaitos, SAMK, TurkuAMK) – öljyntorjunta kehityskohteena-

# Esimerkki Tutkimusryhmä Toimiva arki ja saavutettavuus (Hannele Lampo pp, Riikka Tupala, Pia Ahonen)

## TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

- Leikkipuistohanke
- Kunnonkoti Etävisiitti
- Kotien yhteishanke ja ansaintalogiikka
- Verkkokurssin suunnittelu ja toteutus
- Esteettömyyskartoittajakoulutus; jatkokurssien suunnittelu
- Esteettömyysseminaari lokakuussa 2015; Esteetön rakentaminen



# Liittouman opiskelijakunnat

Lounais-Suomen ammattikorkeakoululiittoumassa toimii kaksi opiskelijakuntaa. Satakunnan ammattikorkeakoulun opiskelijakunta **SAMMAKKO** ja Turun ammattikorkeakoulun opiskelijakunta – **TUO** ovat aktiivisia opiskelijakuntia yhdessä sekä erikseen.

Yhteistapahtumia

Yhteis-tutorointi malli

Toimintatapojen benchmarkkausta



# CoastAL 365 ja Ylempi AMK Liittouman Opetusyhteistyö

- Yhteisiä ylempien ammattikorkeakoulututkintojen ohjelmia ja opintojaksoja
  - Rakentaminen
  - Terveys
  - Ylemmän AMK:n OPS:in yhdessä kehittäminen – terveysala (kuntoutus, vanhustyö)
- Yhteinen kesä- ja virtuaaliopetusohjelma 2015  
Länsi/Lounais-Suomen insinöörikoulutus – DI TTY:n kanssa

# CoastAL 365 ja Ylempi AMK Liittouman Opetusyhteistyö

- Opinnäytetyön yhteistyöpaja
  - opiskelijat ja opettajat: arviointimalli
- Peda-Agora –tapahtumat
  - yhteiskoulutukset henkilökunnalla ja opiskelijoille
- Turun matkailuakatemia verkosto
  - Humak, SAMK, TurkuAMK, Turun Yliopisto, Åbo Academy
- Opettajien täydennyskoulutusseminaari
  - eg. Tekijänoikeus-seminaari, Satakorkea tietoisukuja
- Yhteisten toimintatapojen löytäminen

# Tohtorikiihdyttämö

- Tavoitteena korkeakoulujen ja alueen osaamistason kohottaminen
- Yhteistyötä sekä kotimaisten että ulkomaisten korkeakoulujen kanssa.
  - Kotimaiset yliopistot
  - University of the West of Scotland
  - Polytechnic University of Valencia
  - Manchester Metropolitan University
  - Muut ulkomaiset yliopistot
- Tohtorikiihdyttämöön voivat hakeutua ylemmän korkeakoulututkinnon (maisteri, YAMK) tai lisensiaatin tutkinnon suorittaneet henkilöt.
- Aluksi omalle henkilöstölle, jatkossa myös YAMK-alumneille
- Mukana yli 50 henkilöä
  - Lisensiaatteja, maistereita ja YAMK-tutkinnon suorittaneita

# Yrityskiihdyttämö yhteiseksi

- CoastAL Yrityskiihdyttämö on edistyksellinen pedagoginen menetelmä, jonka myötä opiskelija kasvaa sekä korkeakoulututkinnon omaavaksi asiantuntijaksi että yrittäjäksi jo opiskeluaikanaan. CoastAL Yrityskiihdyttämö tarjoaa yrittäjyydestä kiinnostuneille opiskelijoille
  - mentorointia
  - henkilökohtaisen oppimissuunnitelman rakentamista
  - liikeidean kehittämistä
  - liiketoiminnan kehittämistä
  - markkinointiapua
  - verkostoja, potentiaalisia asiakkuuksia
  - yhteistyökumppanuuksia
  - tiloja, laitteita ja ohjelmistoja.
- Yrityskiihdyttämö järjestää kaikille opiskelijoille suunnattuja yrittäjyystapahtumia, esimerkkeinä BootCamp -tapahtumat, Lupa toimia toisin -päivät, Entrepreneurship Stories -illat sekä IdeaDrill-innovaatiokilpailut.

# Liittouman julkaisut

Keskitytty uudenlaisiin kanaviin -> AV-julkaisut

- Yhteiset AV-julkaisu koulutukset
- Ensimmäiset [valmiit videot](#)
- Vertailtu toimintatapoja käytännön tasolla
- Julkaisujen tunnettuudesta yhdessä



**Suomen  
kattavin ja laadukkain  
koulutustarjonta.  
Joustavat ja monimuotoiset  
opiskelumahdollisuudet.**

**Aktiivinen  
kansainvälisyyden edistäjä.  
Merkittävä tekijä  
eurooppalaisella  
korkeakoulukentällä.**



**Vahva elinkeinoelämän  
kilpailukyvyn kehittäjä.  
Elinvoimaa Lounais-Suomeen  
vireällä maakunta-  
korkeakoulutoiminnalla.**

**Opiskelijayrittäjyyttä  
tukeva.  
Luovasti uutta  
yrittäjyyttä kehittävä.**

**CoastAL.fi**