

Datasta oivalluksia ja bisnestä -valmennus Tikkurilassa 15.2. - 30.5.2017

Toteutus

Valmennuskurssi toteutetaan yhteistyönä COSS:n, Tampereen yliopiston ja Laurea-ammattikorkeakoulun kanssa. Tampereen yliopisto vastaa analytiikasta, Laurea palvelumuotoilusta ja liiketoiminnasta ja COSS case-harjoitteluosiosta. Kurssi sisältää luentoja sekä harjoituksia. Harjoituksissa käytetään Datasta oivalluksia ja bisnestä hankkeen projekteissa avattua dataa tai muuta käytettävissä olevaa dataa. Kurssin päätteeksi yritykset toteuttavat oman case-projektinsa yhdessä omien asiakkaiden ja kumppanien kanssa.

Kohderyhmä

Kurssille valitaan yhdeksän (9) ICT-alan yritystä, jotka haluavat päivittää kilpailuetunsa analytiikan ja palvelumuotoilun keinoin. Kurssille voi osallistua kustakin yrityksestä kaksi analytiikkaopiskelijaa ja 2-4 palvelumuotoilijaa ja palveluliiketoiminnan kehittäjää.

Ilmoittautuminen

Ilmoittaudu mukaan Tikkurilan valmennukseen viimeistään 16.12.2016 [täällä](#).

Aikataulu*

15.2. klo 13:00 - 16:00	Kurssin käynnistäminen
17.2. klo 10:00 - 16:00	DOB - analytiikan ja palveluajattelun perusteet
1.3. klo 10:00 - 16:00	Analytiikka
7.3. klo 10:00 - 16:00	Analytiikka
9.3. klo 13:00 - 16:00	Palveluajattelu, syventävät opinnot
14.3. klo 16:00 - 19:00	Analytiikka
15.3. klo 16:00 - 19:00	Analytiikka
21.3. klo 16:00 - 19:00	Analytiikka
22.3. klo 16:00 - 19:00	Analytiikka
23.3. klo 10:00 - 16:00	Palvelumuotoilu
28.3. klo 12:00 - 16:00	Palveluliiketoiminta
29.3. klo 16:00 - 19:00	Analytiikka
30.3. klo 16:00 - 19:00	Analytiikka
31.3. klo 13:00 - 16:00	Puolikurssiseminaari
3.4. - 19.5.2017	Yrityskohtainen case-osio
30.5. klo 13:00 - 16:00	Päätösseminaari

* Loppuvalmennuksen päivämäärät voivat vielä muuttua. Mikäli muutoksia tulee, niistä ilmoitetaan erikseen.

Paikka

Laurea-ammattikorkeakoulu, Ratatie 22, 01300 Vantaa, Tikkurila. Case-ohjaus yrityksen omissa tiloissa.

Edellytykset osallistumiselle

Analytiikan valmennettavat tarvitsevat riittävät perustaidot omaksua data-analytiikkaa: hyvä ohjelmointitaito, perusteet matemaattisesta ajattelusta (vektorit ja matriisit), tilastotieteen perusteet ja todennäköisyyslaskenta. Yritys tuo oman casen luentovaiheen jälkeen toteutettavaan yrityskohtaiseen case-osioon.

Työkalut

Ohjelmistoina käytetään muun muassa Hadoop, Weka, R, MariaDB. Palvelumuotoilun työkaluna käytetään yhteiskehittämisen peliä, jonka osallistuja saa omakseen. Palveluliiketoiminnan kehittämiseen käytetään Service Business Canvas -mallia.

Työmäärä

Luennot ja harjoitukset: analytiikka 28 h, palvelumuotoilu 10 h. Case-osiossa on järjestäjien ohjausta 48 tuntia, lisäksi tulee yrityksen oma työpanos.

Salassapito- ja immateriaalioikeudet, sopimukset

Valmennettavien yritysten ja niiden case-projekteihin osallistuvien yritysten kanssa tehdään sopimus, jossa sovitaan salassapidosta ja muista velvollisuuksista. Case-projekteissa kehitettyjen tuotteiden ja palvelujen immateriaalioikeudet ja tulosaineistot jäävät asianomaiselle yritykselle. Case-projektien aikana kertyneet parhaat käytännöt ja kokemukset julkaistaan osana hanketta siten, että yritysten liikesalaisuudet eivät vaarannu.

Kustannukset ja rahoitus

Valmennuskurssi saa rahoitusta Euroopan aluekehitysrahastosta ja on osallistujalle maksuton. Valmennuksen arvo osallistujalle yritykselle on 9 500 euroa, joka lasketaan rahanarvoiseksi tueksi eli de minimis -tueksi. Yritys voi saada de minimis -tukea kuluvan ja kahden edellisen vuoden aikana korkeintaan 200 000 euroa. Yritys täyttää de minimis -lomakkeen ennen valmennukseen osallistumista.

Valmentajat

Jyrki Koskinen, COSS / kurssin johtaminen, case-osio, datatalous ja palveluajattelu
Jyrki Rasku, Tampereen Yliopisto / tiedon mallintaminen
Henry Joutsijoki, Tampereen Yliopisto / analytiikan menetelmät, analysointi, visualisointi
Johanna Vainio, Tampereen Yliopisto / tietokannan hallinta
Virpi Kaartti, Laurea / palvelumuotoilu
Outi Kinnunen, Laurea / palvelumuotoilu ja liiketoiminta
Jaakko Porokuokka, Laurea / palvelumuotoilu ja liiketoiminta

Lisätiedot

Jyrki Koskinen / kurssi ja case-osio: 040 750 3451, jyrki.koskinen@coss.fi
Martti Juhola / analytiikka: 040 190 1716, martti.juhola@sis.uta.fi
Outi Kinnunen / palvelumuotoilu ja liiketoiminta: 050301 5069, outi.kinnunen@laurea.fi
Moona Puha / kurssijärjestelyt: 040 933 2565, moona.puha@coss.fi