

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Visuaalisen suunnittelun menetelmät (01069), 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Toteutus</b>                                   | HYE1211: 1/2012-2013 (07.01.2013 - 21.06.2013)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tyyppi</b>                                     | KÄYTETTÄVYYS- JA KÄYTTÄJÄTUTKIMUKSEN MENETELMÄT (0322)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: HYE11SJ Muut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Luennoitsijat</b>                              | Minna Ristolainen (to be confirmed)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi: Maksimi:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 26.11.2012 08:00 - 02.12.2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Ei <b>Vapaasti valittaviin:</b> Ei <b>Avoimen opisk:</b> Ei <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b> Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Opettajat</b>                                  | Salgado Mariana (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Kerava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Muu toteutustapa <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 0 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 0 op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Toteutusluokka</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Painoalat</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 21.06.2013 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 21.06.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· analysoida kuvien, merkkien ja tekstin muodostamia kokonaisuuksia</li> <li>· käyttää erilaisiin tilanteisiin ja kulttuureihin soveltuvaa kuvailmaisua sekä sommittelun ja typografian keinoja</li> <li>· käyttää visuaalisia elementtejä sekä suunnitella esteettisiä ja tasapainoisia visuaalisia tuotteita</li> <li>· edistää käytettävyyttä ja selkeän visuaalisen ulkoasun avulla</li> <li>· hyödyntää suunnitteluratkaisujen ja konseptien havainnollistamisessa visuaalisia menetelmiä ja välineitä</li> <li>· soveltaa ja kehittää visuaalista ilmaisua tukevia tutkimus- ja havainnollistamismenetelmiä käyttäjätiedon keräämiseksi ja tutkimustulosten esittämiseksi</li> <li>· suunnitella ja toteuttaa vuorovaikutteisia prototyyppejä konseptisuunnittelua ja tutkimusta varten</li> </ul> |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Edeltävät opinnot, lisätietoja</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Osaamistavoitteet</b>                          | Learn the basis for editing pictures and drawing (Photoshop and Power Point). Learn how to find images for their projects. Identify useful methods and tools according to the context and stakeholders involved. Appropriate basic concepts on visual design: composition, Gestalt Theory, color, typography, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Keskeinen sisältö</b>                          | Improve presentation skills and visual materials to be use in the thesis or other projects. Understand how visual materials can improve communication and data analysis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Oppimateriaali</b>                             | <p>The reading materials have a strong focus on Service Design methods: Communicating through Visualizations: Service Designers on Visualizing User Research</p> <p>Fabian Segelström Visualtiles. Communication tools for (service) design</p> <p>Chiara Diana, Elena Pacenti, Roberta Tassi New representations techniques for designing in systematic perspective. Nicola Morelli and Christian Tollestrup. Exploring Service Blueprints for Multiple Actors: A Case Study of Car Parking Services</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | Thomas Wreiner, Ingrid Mårtensson, Olof Arnell, Natalia Gonzalez, Stefan Holmlid, Fabian Segelström                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Projekti/hanke (nimi)</b>              | Most of the students work with material coming from their thesis work. Students that do not have a thesis topic decided might work on personal projects or in projects that they are working at the moment for their own organizations, or for the school. The content of the exercises is open. The format is one from the list of visual methods. |
| <b>Käytettävät T&amp;K menetelmät</b>     | Visual methods to review: Blueprint- Concep Map- Behavioral map- Customer Journey- Diagrams- Roadmap- Timeline                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Opiskelijan työmäärän jakautuminen</b> | Task 1: 30 hours Task 2: 30 hours Task 3 (poster): 20 hours Task 4: critical analysis of a classmate's poster: 31 hours (this include reading literature in the field) Contact lessons: 24hs. Total: 135hours Extra task: only for the ones that have not been present in one contact lesson.                                                       |