

AINEKAART

Õppeaine (eesti keeles)	TOOTE ARENDUS
Õppeaine (inglise keeles)	PRODUCT DEVELOPMENT
Aine kood	SU-008
Hindamise vorm	eristav hindamine

Lühikirjeldus (eesti keeles)	Õppemoodulis leiavad startup ettevõtja ja tootejuhi perspektiivist sügavuti käsitlemist tootedisain, teenusedisain, tarkvaradisain, tarkvara analüüs, roheline disain ja ettevõtte sotsiaalne vastutustundlikkus, “Agile” tarkvaraarenduse projektijuhtimine “Kanban” meetodil, ning lisaks sissejuhatus tööstusdisaini.
Lühikirjeldus (inglise keeles)	In the study module, the following topics are discussed from a start-up entrepreneur and product manager point of view: product design, service design, software design, software analysis, green design and the social responsibility of an enterprise, project management of “Agile” software development in “Kanban” method, and also the introduction to industrial design.
Lühikirjeldus (vene keeles)	В рамках учебного модуля, с перспективы startup предпринимателя и руководителя продукта, изучают такие темы как: дизайн продукта, дизайн услуг, дизайн программного обеспечения, анализ программного обеспечения, «зелёный» дизайн и социальная ответственность предприятия, управление проектом по развитию программного обеспечения «Agile» на основе метода «Kanban», ведение в промышленный дизайн.

EAP	13.00
Tunnimaht	

Õpiväljundid

Õppeaine läbinud üliõpilane:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Õpiväljundid (inglise keeles)

The student:

1. Associates knowledge about design theory, design history and design processes in the development of competitive products and services.
2. Manages the creative process and product development project from the formation of the idea up to a practical outcome.
3. Chooses appropriate technological techniques and uses appropriate tools for carrying out ideas.
4. Describes their working process and ensures the necessary documentation for third parties.