

Tietojenkäsittelyn koulutuksen vapaasti valittavat opintojaksot lukuvuodelle 2017 - 2018 , kesä 2017

Koodi	Opintojakson nimi	Op	Vastuuopettaja	Toteutusaika syksy/kevät	Lähiopetus	Verkko-opintojakso	Itsenäinen opiskelu (esim. kirjapaketti)	Mahdollisuus suorittaa kesäopintoina	Huomautuksia (esim. rajattu osallistujamäärä, useampi toteutus, edeltävyyssehto)
syksy 2017									
KTWT138	Unity Intensive Course	3	Janne Remes	syksy 2017	x				Intensiivikurssi syysloviivilla
KTWT223	Blender	3	Tuomas Suvanto	syksy 2017	x				Intensiivikurssi
KTWT243	Playstation 4 Development	3	Janne Remes, Leena Heikkinen	syksy 2017 kerran / kevät 2018 1 kerran	x				
KTWT244	DirectX 12 kehitys	3	Janne Remes	syksy 2017	x				
KTWT176	Mobile Game Development (Viopie)	5	Viopie	syksy 2017/kevät 2018		x	x	x	In the course you will learn to use the Unity3D game development platform and how to utilize it to make games for Android. During the course you will create multiple games like Tic-Tac-Toe and Monkey Ball and learn how to enhance them. The course consists of a regular online tutoring meetings, multi-choice questions and programming exercises. The course run time is 9 weeks.
KTWT174	Game Design and Game Engine (Viopie)	5	Viopie	syksy 2017/kevät 2018		x	x	x	In the course you will learn the basic development flows of the Unity3D game development platform as well as basics of programming concepts using Unity JavaScript and C#. During the course you will develop five small games from start to finish. The course consists of a regular online tutoring meetings, multi-choice questions and programming exercises. The course run time is 9 weeks.
kevät 2018									
KTWT201	Unreal Engine Intensive Course	3	Janne Remes	kevät 2018	x				Intensiivikurssi talviloiviivilla 10
Koodi	Opintojakson nimi	Op	Vastuuopettaja	Toteutusaika kesä 2017	Lähiopetus	Verkko-opintojakso	Itsenäinen opiskelu (esim. kirjapaketti)	Mahdollisuus suorittaa kesäopintoina	Huomautuksia (esim. rajattu osallistujamäärä, useampi toteutus, edeltävyyssehto)
kesä 2017 lähiopetus (Asiolla kohdassa syksy 2017)									
KTWT062	Kaupallisen pelisovelluksen kehittäminen	10	Aku Mähönen, Janne Remes	kesä 2017	x			x	12.6.-28.7.2017 (2 kk opiskelua)
KTWT063	Kaupallisen pelisovelluksen kehittäminen	10	Aku Mähönen, Janne Remes	kesä 2017	x			x	12.6.-28.7.2017 (2 kk opiskelua). Edeltävyyssehto I-kurssin suorittaminen.
KTWT228	Kaupallisen pelisovelluksen kehittäminen	15	Aku Mähönen, Janne Remes	kesä 2017	x			x	12.6. - 23.8.2017 (3 kk opiskelua)
KTWT124	Datacenter yritysprojekti I	5	Esa Niiranen/ K.C. Deepak	kesä 2017	x			x	Projektiäihe sovitaan opettajan kanssa.
KTWT125	Datacenter yritysprojekti II	5	Esa Niiranen/ K.C. Deepak	kesä 2017	x			x	Projektiäihe sovitaan opettajan kanssa.
KTWT126	Datacenter yritysprojekti III	5	Esa Niiranen/ K.C. Deepak	kesä 2017	x			x	Projektiäihe sovitaan opettajan kanssa.