

KAJAANIN AMMATTIKORKEAKOULU

TIETOJENKÄSITTELYN KOULUTUKSEN VAPAASTI VALITTAVAT OPINTOJAKSOT+KESÄOPINTOJAKSOT 2018-2019

Lisäilmoittautuminen kesäopintoihin 13.5.2018 saakka

Ilmoittautuminen Asion kautta

Koodi	Opintojakson nimi	Op	Vastuuopettaja	Toteutusaika syksy 2018 kevät 2019	Lähiopetus	Verkko-opintojakso	Itsenäinen opiskelu (esim. kirjakpaketti)	Mahdollisuus suorittaa kesäopintoina	Huomautuksia (esim. rajattu osallistujamäärä, useampi toteutus, edeltävyyssehto)	Opetuskieli fi/en
syksy 2018										
KTAD031	WWW ja Internet	2	Deepak KC			1				en
KTWT267	OpenGL	3	Janne Koponen Janne Remes	Sovittava niin että Vulkan ja OpenGL eivät ole päällekkäin. Ajankohta päätettävä työtilanteen mukaan	32 h	ei	ei	ei		fi
KTWT268	Vulkan	3	Janne Remes		32 h	ei	ei	ei		fi
kesä 2018										
KTWT265	Cloud Services	5	Deepak KC			5				en
KTWT274	Database Maintenance	3	Deepak KC			3				en
KTWT275	Basics of Computing Skills	2	Deepak KC			2				en
KTWT276	Windows Server Environment	5	Deepak KC			5				en
KTWT277	Autosähkö- ja sähköautotekniikka	5	Honkanen Harri			5		Kyllä		fi
KTWT062	Kaupallisen pelisovelluksen kehittäminen 1	10	Janne Remes Antti Seppänen	Lähiopetus päivittäin projektityöskentelyä 8h	Kyllä, 8h/päivä ajalla 11.6.-20.7.	ei	ei	kyllä		fi/en
KTWT228	Kaupallisen pelisovelluksen kehittäminen	15	Janne Remes Antti Seppänen	Lähiopetus päivittäin projektityöskentelyä 8h	Kyllä, 8h/päivä ajalla 11.6.-17.8.	ei	ei	kyllä		fi/en
KTWT124	Datacenter yritysprojekti I	5	Esa Niiranen K.C. Deepak		Kyllä, 8h/päivä ajalla 11.6.-17.8.			kyllä	Projekti aihe sovitaa opettajan kanssa.	fi/en
KTWT125	Datacenter yritysprojekti II	5	Esa Niiranen K.C. Deepak		Kyllä, 8h/päivä ajalla 11.6.-17.8.			kyllä	Projekti aihe sovitaa opettajan kanssa.	fi/en
KTWT126	Datacenter yritysprojekti III	5	Esa Niiranen K.C. Deepak		Kyllä, 8h/päivä ajalla 11.6.-17.8.			kyllä	Projekti aihe sovitaa opettajan kanssa.	fi/en
KTAD046	Projektiopinnot 6	7	Leena Heikkinen Janne Remes Antti Seppänen	Lähiopetus päivittäin projektityöskentelyä 8h	Kyllä, 8h/päivä ajalla 11.6.-17.8. välillä sopimuksen ja op-määrän mukaan	ei	ei	kyllä	VAIN PELIALAN OPISKELIJOILLE Pakollisen projektio-pintokurssin suorittaminen etukäteen on suositeltavaa, jos olet suorittanut jo Kaupallisen pelisovelluksen kehittäminen -opintojaksoja. Opintopistemäärää voidaan kasvattaa ottamalla tähän esim. 3op tai 8op lisää vapaasti valittavia projektio-pintoja.	fi/en