Insinööri (AMK), konetekniikka, PKONTS18, päiväopetus

Onneksi olkoon saamastasi opiskelupaikasta! Olet lämpimästi tervetullut opiskelemaan Konetekniikan insinöörikoulutukseen! Tällä sivulla on tietoja, ohjeita ja aikatauluja opintojen aloitukseen. Tutustuthan näihin huolellisesti heti paikan vastaanotettuasi.

Sinun ryhmäsi tunnus on **PKONTS18**. Tunnuksen perusteella löydät opetussuunnitelmasi PEPPI- järjestelmästä, johon tutustutaan opintojen alussa.

Opintojen alkaminen

Polkuopiskelijoille järjestetään oma vapaaehtoinen orientaatio **20.08.2018 klo 17.30 – 20.00 Lemminkäisenkadun kampuksella (Lemminkäisenkatu 30) tilassa Auditorio A173 Lemminkäinen.** Tilaisuudessa kerrotaan opintojesi etenemisen kannalta tärkeää tietoa, kuten avoimen väylähausta, joten suosittelemme paikalle tuloa! Tutustuthan myös polkuopiskelijan oppaaseen, josta löydät paljon hyödyllistä tietoa!

Opintosi alkavat **keskiviikkona 29.8.2018 klo 10.00** Sepänkadun toimipisteessä osoitteessa **Sepänkatu 1**, jossa vertaistuutorit ovat opastamassa pihalla. Kaikkien opiskelijoiden on oltava tällöin paikalla.

Opinnot alkavat **Korkeakoulu ja työelämätaidot 1 (1 op)** -opintojaksolla keskiviikkona 29.8.2018 klo
10.00. Tämä opintojakso kestää kolme työpäivää (keskiviikko-perjantai) ja sisältää perehtymisen Turun ammattikorkeakouluun organisaationa ja työyhteisönä. Opintojakson aikana työskennellään
Ke 29.8. klo 10.00 – 16.00
To 30.8 klo 8.15 – 16.00
Pe 31.8. klo 8.45 – 16.00

Lisätietoja (Koulutus)

Opinto-ohjaaja Jarmo Virta p. 050 598 5624

Koulutusvastaava Marko Kortetmäki p. 044 907 2066 Sähköpostit ovat muotoa etunimi.sukunimi@turkuamk.fi. Opintosihteeri opintoasiat@turkuamk.fi

Polkuopintojen maksut

Turun avoimessa ammattikorkeakoulussa on käytössä 200€ lukukausimaksu. Polkuopinnot kestävät kaksi lukukautta. Opinnot maksavat näin ollen 400€ vuodessa. Laskutus tapahtuu kahdessa erässä (200€ keväällä ja 200€ syksyllä).

Mahdollinen peruutus on tehtävä oheisella lomakkeella syksyn 2018 polkuopintojen osalta viimeistään **22.8.2018.** Sen jälkeen tehdystä peruutuksesta veloitamme järjestelykuluina 50€. **Jos peruutus tehdään 29.8.2018 tai sen jälkeen, veloitamme koko 200€ lukukausimaksun.** Peruuta osallistumisesi tästä

Polkuopinnot on **aina peruttava Avoimen AMK:n peruutuslomakkeella**, **myös tutkinto-opiskelijaksi siirryttäessä.** Ilmoitusta opettajalle, opintotoimistoon tai mihinkään muualle kuin lomakkeen kautta ei hyväksytä. Lomakkeen löydät täältä.

Polkuopiskelija ei ole oikeutettu opiskelijaetuuksiin kuten KELAn opintotukeen. Mikäli olet TE-toimiston asiakas, varmista osallistumisoikeutesi opintoihin TE-toimistosta ennen ilmoittautumista polkuopiskelijaksi. **TE-toimiston kielteinen tukipäätös ei ole peruste polkuopintojen peruuttamiseen maksutta.** Polkuopintopaikka voidaan peruuttaa maksutta opintojen alkamisen jälkeen ainoastaan lääkärintodistuksen perusteella.

Selvitys aiemmista opinnoista (Hyväksiluvut)

Jos sinulla on tekniikan tai muun alan aikaisempia korkeakouluopintoja ja haluat hyväksilukea niitä tutkintoosi, ota ensimmäisen opiskeluviikon aikana yhteyttä opettajatuutoriisi, jonka tapaat ensimmäisenä koulupäivänä.

Oman tietokoneen tarve opiskelussa

Turun ammattikorkeakoulussa siirrytään mm. erilaisten pilvipalveluiden myötä luokkiin sijoitettujen tietokoneiden käytöstä yhä enemmän opiskelijoiden omien tietokoneiden hyödyntämiseen. Tämä tarkoittaa sitä, että käytännössä sinulla pitää olla käytettävissäsi oma kannettava tietokone koulupäivien aikana.

Millaisen tietokoneen tarvitsen?

Lue yleisohjeistus koneen hankintaan tästä: Oman tietokoneen tarve opiskelussa (pdf).

Konetekniikassa suurin tarve omalle koneelle ajoittuu opiskelun kahteen ensimmäiseen vuoteen, jolloin pääasiassa opiskellaan kaikille yhteisiä aiheita. Niissä suurimmat vaatimukset tietokoneelle asettavat AutoCAD ja Solidworks, jotka kummatkin ovat saatavissa opiskelijoiden omiin koneisiin. Kahdella viimeisellä lukuvuodella mukaan tulevat alakohtaiset erikoissovellukset, joita pääasiassa ei ole saatavilla omiin koneisiin. Alla luettelossa tärkeimpiä vaatimuksia:

- Kannettava tietokone
- Käyttöjärjestelmän tulee olla 64-bittinen Windows:
    - Windows 10
    - (Windows 7 SP1)
- Prosessori:
    - 1 GHz tai nopeampi (intel tai AMD), joka tukee 64-bittistä käyttöjärjestelmää
- RAM-muisti:
    - vähintään 8 GB, Solidworks:in suositus on enemmän
- Näytön resoluutio:
    - Suositus on 15.6 tuumainen näyttö tai suurempi
    - Minimi on 1360x768, True color
    - Suositus on 1600x1050 tai parempi, True color
    - Esim. CAD-suunnittelua ei käytännössä pysty tekemään minimiresoluution näytöllä.
- Näytönohjain:
    - Näytönohjaimen tulee olla DirectX 11 yhteensopiva.

    - Mikäli mahdollista, erillinen näytönohjain on paras vaihtoehto (käytännössä vain ns. tehokannettavissa).
- Liitettävyys/käytettävyys:
    - USB 3.0–portti, jonka avulla on mahdollista liittää kone ns. universaaliin työpisteeseen/telakkaan (sisältää näytön, näppäimistön ja hiiren).
    - langaton verkkokortti
    - hyvä akun kesto, mielellään koko työpäivä.

Matematiikan opiskelu

Matematiikka on jatkuvasti kehittyvä itsenäinen tiede. Matematiikassa tutkitaan matemaattisia rakenteita loogisin päättelysäännöin. Matematiikan hyödynnettävyys perustuu sen abstraktisuuteen; matematiikkaa voi soveltaa monissa täysin erityyppisissä asiayhteyksissä. Matematiikkaa sovelletaankin nykyään lähes kaikilla inhimillisen toiminnan alueilla. Luonnontieteet ja tekniikan eri alat ovat perinteisiä matemaattisten menetelmien sovellusalueita.

Puutteelliset perusalgebran tiedot vaikeuttavat matematiikan jatko-opintoja huomattavasti. Tiedot kannattaakin täydentää jo ennen opintojen alkua tai heti niiden alkaessa sen sijaan, että antaisi puutteellisten tietojen tai jopa virheellisten käsitysten haitata matematiikan jatko-opiskelua ja soveltamista oman alan ammattiaineisiin.

Suositeltava perustietojen kertauspaketti löytyy osoitteesta

http://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/69577/2013_C_2_Mat.pdf?sequence=2&isAllowed=y

Matematiikan opetuksessa tullaan käyttämään oppikirjaa Insinöörin matematiikka (Tuomenlehto, Holmlund, Huuskonen ym.).

Tuutorien tervehdys

Onneksi olkoon!

Sinut on valittu opiskelemaan konetekniikkaa Turun ammattikorkeakouluun!

Opiskelu alkaa keskiviikkona 29.8.2018 klo 10.00 auditoriossa B21 osoitteessa Sepänkatu 1, Turku. Ensimmäisinä opiskelupäivinä me tuutorit olemme kanssasi alusta alkaen opastamassa ja auttamassa. Me vertaistuutorit olemme suunnitelleet teille pientä vapaaehtoista iltaohjelmaa maanantai- ja tiistai- illaksi, joten suosittelemme varaamaan nuo illat vapaaksi. Iltaohjelmaan kuuluu vapaamuotoista toisiin tutustumista ja rentoa illanviettoa.

Ensimmäisenä päivänä olemme sisäpihalla vastassa opastamassa sinua oikeaan paikkaan. Vertaistuutorit tunnistat tuutoripaidasta ja haalareista. Ensimmäisenä päivänä suosittelemme tulemaan jo hyvissä ajoin koululle, koska oikean paikan löytäminen vaatii hieman aikaa.

Omalla autolla kulkevat

Koulun ympäristössä parkkipaikkoja on todella vähän, joten varaudu siihen, että joudut jättämään auton kauemmas.

Aikataulut

Keskiviikko 29.8 klo. 10.00–16 Sepänkatu 1

Torstai 30.8 klo. 8.15–16 Sepänkatu 1

Perjantai 31.8 klo. 8.45–16 Lemminkäisenkatu 28 Iltaohjelmien tarkempi aikataulu selviää keskiviikkona 29.8

Muista

- Ole ajoissa!
- Ota rahaa ruokailuun, ruoka maksoi 2,60 € keväällä 2018.
- Ota mukaasi muistiinpanovälineet sekä reipasta opiskelumieltä!

Huom! Liitythän myös konetekniikan aloittavien yhteiseen Facebook- ryhmään: PKONTS18

Linkki: https://www.facebook.com/groups/2070286606542470/

Hyödyllisiä linkkejä: www.turkuamk.fi www.opiskelijakunta.net www.kela.fi www.opiskelijabileet.fi www.frank.fi www.opka.fi

Kotia etsiessä turvaudu näihin: www.ovv.fi www.vuokraovi.com www.oikotie.fi www.tys.fi

Voit myös ottaa meihin tuutoreihin yhteyttä, jos tulee jotain kysyttävää!

Vertaistuutorit:

A- ryhmä

	Samuli Anttonen	samuli.anttonen@edu.turkuamk.fi
	Ann-Marie Hamberg	annmarie.hamberg@edu.turkuamk.fi

B-ryhmä

	Kirsi Ahlbom	kirsi.ahlbom@edu.turkuamk.fi
	Zacharias Kettunen	zacharias.kettunen@edu.turkuamk.fi

Opettajatuutorit: A- ryhmä

	Sirpa Niittymäki	sirpa.niittymäki@turkuamk.fi

B-ryhmä

	Piia Pesso	piia.pesso@turkuamk.fi

Ryhmäjako selviää keskiviikkona 29.8.

Turun ammattikorkeakoulu on 10 000 osaajan yhteisö – tulevaisuuden teknillinen korkeakoulu ja hyvinvoinnin kehittäjä. Koulutamme käytännön huippuosaajia. #ExcellenceInAction

Lisätietoja (Avoin AMK)

Avoimen AMK:n sähköposti on ensisijainen yhteydenottotapa, avoinamk@turkuamk.fi. Mikäli tarvitset henkilökohtaista ohjausta, varaa aika Avoimen AMK:n suunnittelijalle. Mikäli sinulla on kysyttävää avoimen väylähausta, ota yhteyttä Hakijapalveluihin, hakijapalvelut@turkuamk.fi. Avoin AMK ei pysty vastaamaan väylähakua koskeviin kysymyksiin.

Avoimen henkilöstö:

Martin van Wetten, suunnittelija, p. 040 355 0324

Anne Hakala, opintoneuvoja, p. 050 5985 818