

Ohjelma: LUT-yliopisto | klo 8.30–11

ENNAKKOILMOITTAUTUMINEN

Klo 8.30–9.45 Tuotantotalous | Galleria-aula: opasteet LUTin pääaulasta

"Sorsatehdas" on toiminnallinen työpaja, jossa tutustutaan tuotannon suunnitteluun ja ohjaukseen simuloimalla teollista tuotantoa legopalikkarakennelmilla. Työpajassa pääset osaksi tuotantolinjaa, jonka jokainen vaihe on yhtä tärkeä lopputuotteen valmistumiseksi. Työpajaan mahtuu enintään 35 henkilöä.

Klo 8.30–11 Energia-, kone-, sähkö- ja ympäristö- tekniikka | ABB-luokka 6315 | seminaaritila 6311, killat | opasteet LUTin pääaulasta

ABB-luokassa pääset mittaamaan reaktionopeutta sähkötekniikan opiskelijoiden opastuksella, kokeilemaan konetekniikan tulevaisuuden simulaatiotyökaluja virtuaalituotetuudessa sekä pelaamaan ympäristötekniikan ilmastopalapeliä. Lisäksi pääset tutustumaan energia-, kone-, sähkö- ja ympäristötekniikan koulutuksiin sekä opiskelijoiden perustamien ainejärjestöjen eli kiltojen toimintaan.

Klo 8.30–11 Tietotekniikka | LUTin pääaula, pelidemat | tila 1245, koulutusohjelman esittely

Tietotekniikan pisteellä pääset tutustumaan ohjelmoinnin perusrakenteisiin ja kokeilemaan ohjelmointia Ozaria-pelin avulla. Voit myös pelata virtuaalituotetuuteen (VR) tehdyn ohjelmistoprojektin kehitysversion VR-laseilla sekä keskustella tietotekniikan alasta ja opinnoista.

Klo 8.30–11 Kampuskierrokset | TEK Lounge 1327: lähellä Street Café

Kampuskierroksella pääset tutustumaan yliopistomme moderneihin tiloihin. Kierros kestää noin 30 minuuttia, ja kierroksia lähtee säännöllisesti koko tapahtuman ajan. Viimeinen kierros alkaa klo 10.30.

ENNAKKOILMOITTAUTUMINEN

Klo 9 ja 10 Kemianteekniikka | tila 2330: opasteet LUTin ala-aulasta

Kemianteekniikan toiminnallisessa työpajassa pääset valmistamaan jäätelöä tai sorbettia ilman pakastinta. Jokainen osallistuja valmistaa reseptin mukaan oman jäätelömässän ja jäädyttää sen suolajäähauteen avulla. Lopputuotteen saa syödä.

Valmistuksessa hyödynnetään samaa ilmiötä kuin teiden suoламisen talvella: suola alentaa jään sulamispistettä. Tekniikkaa voi käyttää pikajäätelön valmistamiseen vaikkapa kotona tai mökillä.

Ohjelman kesto on noin 60 minuuttia, ja mukaan mahtuu enintään 10 henkilöä/työpaja.

Klo 9–11 Laskennallinen tekniikka | laboratorio 2414: opasteet LUTin pääaulasta

Tällä toiminnallisella pisteellä näet, miten esimerkiksi saimaannorppayksilöitä voidaan tunnistaa konenäkömenetelmiä soveltamalla. Pääset myös katsomaan, kuinka neuroverkoilla voidaan muokata kuvaa ja videota. Lisäksi saat tietoa laskennallisen tekniikan opinnoista ja tutkimuksesta. Työpajassa pääset näkemään, miten spektrometriaa voidaan soveltaa kasvien hyvinvoinnin seuraamiseen. Voit kokeilla, miten käsikäyttöisellä spektrometrillä voidaan ottaa mittauksia kasvin lehdistä. Pääset myös kokeilemaan suurnopeuslämpökameraa ja näkemään, miten lämpötilamuutokset tapahtuvat. Voit tarkastella kasvojesi lämpökameran kuvassa.

Klo 10–11 Kauppätieteet | tila 2310: opasteet LUTin pääaulasta

Tule kuulemaan TikTokista tutun Sijoituskästin johdolla millaista on kauppätieteiden opiskelu ja miksi kauppätieteitä kannattaa opiskella LUTissa.

Klo 8.30–11 |

Muut opiskeluun liittyvät esittelypisteet

Yhteiskuntatieteet | LUTin pääaula

Tutustu yhteiskunta- ja viestintätieteiden koulutuksiin.

LUTin hakupalvelut | Street Café

Hakupalvelujen henkilökunta vastaa hakemiseen liittyviin kysymyksiin.

LUT-yliopiston ylioppilaskunta LTKY sekä killat | LUTin pääaula

Tutustu ylioppilaskuntaan ja eri alojen opiskelijoiden perustamiin ainejärjestöihin eli kiltoihin.

LUT Abitiimi | TEK Lounge 1327, lähellä Street Café

Tule juttelemaan LUTin opiskelijoiden kanssa yliopisto-opiskelusta ja opiskelijaelämästä.

Klo 11–12 Tauko ohjelmassa

Muutokset ohjelmaan ovat mahdollisia.

Ohjelma: LUT-yliopisto | klo 12–15.30

Klo 12–13 Kauppatieteet | tila 2310: opasteet LUTin pääaulasta

Tule kuulemaan TikTokista tutun Sijoituskästin johdolla millaista on kauppatieteiden opiskelu ja miksi kauppatieteitä kannattaa opiskella LUTissa.

ENNAKKOILMOITTAUTUMINEN

Klo 12–13.15 Tuotantotalous | Galleria-aula: opasteet LUTin pääaulasta

”Sorsatehdas” on toiminnallinen työpaja, jossa tutustutaan tuotannon suunnitteluun ja ohjaukseen simuloimalla teollista tuotantoa legopalikkarakennelmilla. Työpajassa pääset osaksi tuotantolinjaa, jonka jokainen vaihe on yhtä tärkeä lopputuotteen valmistumiseksi. Työpajaan mahtuu enintään 35 henkilöä.

ENNAKKOILMOITTAUTUMINEN

Klo 12, 13 ja 14 Kemianteekniikka | tila 2330: opasteet LUTin ala-aulasta

Kemianteekniikan toiminnallisessa työpajassa pääset valmistamaan jäätelöä tai sorbettia ilman pakastinta. Jokainen osallistuja valmistaa reseptin mukaan oman jäätelömassan ja jäädyttää sen suolajäähauteen avulla. Lopputuotteen saa syödä. Valmistuksessa hyödynnetään samaa ilmiötä kuin teiden suolaamisessa talvella: suola alentaa jään sulamispistettä. Tekniikkaa voi käyttää pikajäätelön valmistamiseen vaikkapa kotona tai mökillä. Ohjelman kesto on noin 60 minuuttia, ja mukaan mahtuu enintään 10 henkilöä/työpaja.

Klo 12–14 Laskennallinen tekniikka | laboratorio 2414: opasteet LUTin pääaulasta

Tällä toiminnallisella pisteellä näet, miten esimerkiksi saimaannorppayksilöitä voidaan tunnistaa konenäkömenetelmiä soveltamalla. Pääset myös katsomaan, kuinka neuroverkoilla voidaan muokata kuvaa ja videota. Lisäksi saat tietoa laskennallisen tekniikan opinnoista ja tutkimuksesta.

Työpajassa pääset näkemään, miten spektrometriaa voidaan soveltaa kasvien hyvinvoinnin seuraamiseen. Voit kokeilla, miten käsikäyttöisellä spektrometrilla voidaan ottaa mittauksia kasvin lehdistä. Pääset myös kokeilemaan suurnopeuslämpökameraa ja näkemään, miten lämpötilamuutokset tapahtuvat. Voit tarkastella kasvojesi lämpökameran kuvassa.

Klo 12–14 Tietotekniikka | LUTin pääaula, pelidemot | tila 1326, koulutusohjelman esittely

Tietotekniikan pisteellä pääset tutustumaan ohjelmointiin perusrakenteisiin ja kokeilemaan ohjelmointia Ozaria-pelin avulla. Voit myös pelata virtuaaliodellisuuteen (VR) tehdyn ohjelmistoprojektin kehitysversiota VR-laseilla sekä keskustella tietotekniikan alasta ja opinnoista.

Klo 12–15.30 Energia-, kone-, sähkö- ja ympäristö- tekniikka | ABB-luokka 6315 | seminaaritila 6311, killat | opasteet LUTin pääaulasta

ABB-luokassa pääset mittaamaan reaktionopeutta sähkötekniikan opiskelijoiden opastuksella, kokeilemaan konetekniikan tulevaisuuden simulaatiotyökaluja virtuaaliodellisuudessa sekä pelaamaan ympäristötekniikan ilmastopalapeliä. Lisäksi pääset tutustumaan energia-, kone-, sähkö- ja ympäristötekniikan koulutuksiin sekä opiskelijoiden perustamien ainejärjestöjen eli kiltojen toimintaan.

Klo 12–15.30 Kampuskierrokset | TEK Lounge 1327: lähellä Street Café

Kampuskierroksella pääset tutustumaan yliopistomme moderneihin tiloihin. Kierros kestää noin 30 minuuttia, ja kierroksia lähtee säännöllisesti koko tapahtuman ajan. Iltapäivän viimeinen kierros alkaa klo 15.

ENNAKKOILMOITTAUTUMINEN

Klo 14.15–15.30 Tuotantotalous | Galleria-aula: opasteet LUTin pääaulasta

”Sorsatehdas” on toiminnallinen työpaja, jossa tutustutaan tuotannon suunnitteluun ja ohjaukseen simuloimalla teollista tuotantoa legopalikkarakennelmilla. Työpajassa pääset osaksi tuotantolinjaa, jonka jokainen vaihe on yhtä tärkeä lopputuotteen valmistumiseksi. Työpajaan mahtuu enintään 35 henkilöä.

Klo 12–15.30 | Muut opiskeluun liittyvät esittelypisteet

Yhteiskuntatieteet | LUTin pääaula

Tutustu yhteiskunta- ja viestintätieteiden koulutuksiin.

LUTin hakupalvelut | Street Café

Hakupalvelujen henkilökunta vastaa hakemiseen liittyviin kysymyksiin.

LUT-yliopiston ylioppilaskunta LTKY sekä killat | LUTin pääaula

Tutustu ylioppilaskuntaan ja eri alojen opiskelijoiden perustamiin ainejärjestöihin eli kiltoihin.

LUT Abitiimi | TEK Lounge 1327, lähellä Street Café

Tule juttelemaan LUTin opiskelijoiden kanssa yliopisto-opiskelusta ja opiskelijaelämästä.

Muutokset ohjelmaan ovat mahdollisia.