

Matemaattisen mallinnuksen verkostohankkeen puitteissa toteutetaan syyslukukaudella 2018 seuraava opintojakso:

Syksy 2018

MAT-60250 Matemaattisen mallinnuksen peruskurssi, 5 op.

Opintojakso soveltuu matematiikan opintoihin suuntautuille ja käytännön elämän laskennallisista tehtävistä kiinnostuneille. Opintojakso valottaa matemaattisten mallien vaihtelevia muotoja ja käyttötarkoituksia, ja niiden rakentamisessa tarvittavia matemaattisia menetelmiä. Esitietovaatimuksena on insinöörimatematiikan tai (laajan) matematiikan opintokokonaisuus.

Kurssi alkaa 10.9.2018 Moodle-oppimisympäristössä. Kurssin Moodle-alue, löytyy osoitteesta <https://moodle2.tut.fi/course/view.php?id=11815>. 10.9.2018 klo 12.15 alkaen pidetään avausvideoluento, josta saa lisätietoa kurssin suorittamisesta. Lisätietoja avausluennosta ja opintojaksosta löytyy kurssin Moodle-sivulta. Kirjaudu siis ajoissa Moodleen kurssille, jotta saat ajankohtaiset tiedot kurssin kulusta.

Opintojakso koostuu itsenäisesti seurattavista videoluennosta sekä Moodleen palautettavista harjoituksista, jotka ratkotaan pienryhmissä. Tarkemmin suoritusvaatimuksista tiedotetaan kurssin Moodle-sivulla.

Lisätietoja: Jussi Kangas
jussi.kangas@tut.fi
hlab.ee.tut.fi/mallinnus

MAT-60256 Basic Course on Mathematical Modelling, 5 cr.

The course is recommended for students who are interested in the use of theoretical mathematics in practical applications. The goal of the course is to give students a general view on different forms of mathematical modelling, applications and mathematical methods required in modelling. The course is also suitable for those students who are studying to become teachers.

The course begins on 10.9.2018 12:15 on Moodle e-learning platform. Link to the course platform will be published in the august and it can be found on the Moodle platform of the Finnish implementation (<https://moodle2.tut.fi/course/view.php?id=11815>).

The course implementation consists of video lectures and exercises solved in small groups of 2-3 students. Further info will be published on Moodle platform. You can also contact coordinator Jussi Kangas for more info (jussi.kangas@tut.fi).

