

## Lukujärjestys 2025-2026

Teknisten tieteiden kandidaatin tutkinto-ohjelma/Automaatiotekniikka

### Pakollisten opintojen luennot, 1. vsk

### Syksy 2025 / 1. periodi

| Kello | Maanantai                                                                                           | Tiistai                                            | Keskiviikko                                                                                                       | Torstai                                              | Perjantai                          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 8-9   | LANG.002 Monikielinen johdanto akateemisiin viestintä- ja kieliopintoihin 2, Group 2, verkko-opetus |                                                    | LANG.ENG.001 Foundations of Professional and Academic Communication in English, PB133, ryhmä 2                    | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, ryhmä 4, PB212   | FYS.101 Yliopistofysiikka 1, TB103 |
| 9-10  | LANG.002 Monikielinen johdanto akateemisiin viestintä- ja kieliopintoihin 2, Group 2, verkko-opetus |                                                    | LANG.ENG.001 Foundations of Professional and Academic Communication in English, PB133, ryhmä 2                    | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, ryhmä 4, PB212   | FYS.101 Yliopistofysiikka 1, TB103 |
| 10-11 |                                                                                                     | MATH.APP.111 Analyysin peruskurssi, ryhmä 1, K2106 | FYS.101 Yliopistofysiikka 1, TB103                                                                                | FYS.101 Yliopistofysiikka 1, TB103                   |                                    |
| 11-12 |                                                                                                     | MATH.APP.111 Analyysin peruskurssi, ryhmä 1, K2106 | FYS.101 Yliopistofysiikka 1, TB103                                                                                | FYS.101 Yliopistofysiikka 1, TB103                   |                                    |
| 12-13 | FYS.101 Yliopistofysiikka 1, harjoitus, TB207, ryhmä 3                                              |                                                    | LANG.ENG.001 Foundations of Professional and Academic Communication in English, PB135, ryhmä 1 tai PC108, ryhmä 3 |                                                      |                                    |
| 13-14 | FYS.101 Yliopistofysiikka 1, harjoitus, TB207, ryhmä 3                                              |                                                    | LANG.ENG.001 Foundations of Professional and Academic Communication in English, PB135, ryhmä 1 tai PC108, ryhmä 3 |                                                      |                                    |
| 14-15 | FYS.101 Yliopistofysiikka 1, harjoitus, TB207, ryhmä 4                                              | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, K1705          | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, ryhmä 1, PB212                                                                | MATH.APP.111 Analyysin peruskurssi, harjoitus, Teams |                                    |
| 15-16 | FYS.101 Yliopistofysiikka 1, harjoitus, TB207, ryhmä 4                                              | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, K1705          | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, ryhmä 1, PB212                                                                | MATH.APP.111 Analyysin peruskurssi, harjoitus, Teams |                                    |
| 16-17 |                                                                                                     |                                                    |                                                                                                                   |                                                      |                                    |
| 17-18 |                                                                                                     |                                                    |                                                                                                                   |                                                      |                                    |

HUOM. Maanantaina 25.8. klo 8.00-10.00 järjestetään opintojakson MATH.APP.111 Analyysin peruskurssi aloitusinfo verkossa, josta tulee tallenne tutustuttavaksi.

Valitse FYS.101 harjoituksista ryhmä 3 tai 4

Valitse LANG.ENG.001 opintojaksosta ryhmä 1, 2 tai 3

Valitse AUT.100 harjoituksista sopiva ryhmä

**Pakollisten opintojen luennot, 1. vsk**
**Syksy 2025 / 2. periodi**

| Kello | Maanantai                                              | Tiistai                                           | Keskiviikko                                                                                                       | Torstai                                             | Perjantai                                              |
|-------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 8-9   | FYS.102 Yliopistofysiikka 2, TB104                     | FYS.102 Yliopistofysiikka 2, TB104                | LANG.ENG.001 Foundations of Professional and Academic Communication in English, PB133, ryhmä 2                    | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, ryhmä 4, PB212  |                                                        |
| 9-10  | FYS.102 Yliopistofysiikka 2, TB104                     | FYS.102 Yliopistofysiikka 2, TB104                | LANG.ENG.001 Foundations of Professional and Academic Communication in English, PB133, ryhmä 2                    | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, ryhmä 4, PB212  |                                                        |
| 10-11 | FYS.102 Yliopistofysiikka 2, harjoitus, TB207, ryhmä 2 | MATH.MA.140 Vektorit ja matriisit, ryhmä 1, K2106 | FYS.102 Yliopistofysiikka 2, TB104                                                                                |                                                     | FYS.102 Yliopistofysiikka 2, harjoitus, TB207, ryhmä 3 |
| 11-12 | FYS.102 Yliopistofysiikka 2, harjoitus, TB207, ryhmä 2 | MATH.MA.140 Vektorit ja matriisit, ryhmä 1, K2106 | FYS.102 Yliopistofysiikka 2, TB104                                                                                |                                                     | FYS.102 Yliopistofysiikka 2, harjoitus, TB207, ryhmä 3 |
| 12-13 |                                                        |                                                   | LANG.ENG.001 Foundations of Professional and Academic Communication in English, PB135, ryhmä 1 tai PC108, ryhmä 3 |                                                     |                                                        |
| 13-14 |                                                        |                                                   | LANG.ENG.001 Foundations of Professional and Academic Communication in English, PB135, ryhmä 1 tai PC108, ryhmä 3 |                                                     |                                                        |
| 14-15 |                                                        | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, K1705         | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, ryhmä 1, PB212                                                                | MATH.MA.140 Vektorit ja matriisit, harjoitus, Teams |                                                        |
| 15-16 |                                                        | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, K1705         | AUT.100 Käytännön systeemiajattelu, ryhmä 1, PB212                                                                | MATH.MA.140 Vektorit ja matriisit, harjoitus, Teams |                                                        |
| 16-17 |                                                        |                                                   |                                                                                                                   |                                                     |                                                        |
| 17-18 |                                                        |                                                   |                                                                                                                   |                                                     |                                                        |

**HUOM.** Maanantaina 20.10. klo 8.00-10.00 järjestetään opintojakson MATH.MA.140 Vektorit ja matriisit aloitusluento verkossa, josta tulee tallenne tutustuttavaksi.

**Valitse FYS.102 harjoituksista ryhmä 2 tai 3**