

MOMU-21

Alustava kooste opinnoista. Koko opetussuunnitelma [www.xamk.fi](http://www.xamk.fi)

### ENSIMMÄINEN VUOSI

| aika      | kontaktiopetuksen aiheet                     | verkkokurssit                       |
|-----------|--|-------------------------------------|
| tammi     | JAKSO 1: kolme päivää                        |                                     |
|           | aloitus-/tutustumispäivä                     | puuraaka-aineena (v)                |
|           | metsäekologia/metsänuudistaminen             | puunhankinnan toimintaympäristö (v) |
| helmi     | JAKSO 2: kolme päivää                        |                                     |
|           | metsäekologia/puut ja metsäkasvit            |                                     |
|           | opinto- ja urasuunnittelu/metsänmittaus      |                                     |
|           | metsänuudistaminen/metsänkasvatus            |                                     |
| maalis    | JAKSO 3: kolme päivää                        |                                     |
|           | metsäekologia/puut ja metsäkasvit            |                                     |
|           | metsänmittaus                                |                                     |
|           | metsänuudistaminen/metsänkasvatus            |                                     |
| huhti     | JAKSO 4: neljä päivää                        |                                     |
|           | metsäekologia/puut ja metsäkasvit            |                                     |
|           | metsänkasvatus                               |                                     |
|           | metsänmittaus                                |                                     |
| touko     | MAASTO 1: viisi päivää                       |                                     |
|           | metsäekologia/puut ja metsäkasvit            |                                     |
|           | metsänmittaus                                |                                     |
|           | metsänuudistaminen/metsänkasvatus (ist&raiv) |                                     |
| kesä      | MAASTO 2 : viisi päivää                      |                                     |
|           | metsänuudistaminen/metsänkasvatus            |                                     |
|           | metsäekologia/puut ja metsäkasvit            |                                     |
| elo       | MAASTO 3: viisi päivää                       |                                     |
|           | luonnonhoito talousmetsissä                  |                                     |
|           | leimikon suunnittelu                         |                                     |
| syys      | MAASTO 4: viisi päivää                       |                                     |
|           | luonnonhoito talousmetsissä                  |                                     |
|           | leimikon suunnittelu                         |                                     |
|           | ojat ja tiet (ojat)                          |                                     |
| syys/loka | MAASTO 5: kolme päivää                       |                                     |
|           | ojat ja tiet (tiet)                          | englanti aloitus (v)                |
|           | puutavaran mittaus                           |                                     |
| loka      | JAKSO 5: kolme päivää                        |                                     |
|           | luonnonhoito talousmetsissä                  |                                     |
|           | ojat ja tiet (ojat)                          |                                     |
| marras    | JAKSO 6: kolme päivää                        |                                     |
|           | luonnonhoito talousmetsissä                  |                                     |
|           | leimikon suunnittelu                         |                                     |
|           | puutavaranmittaus                            |                                     |
| joulu     | JAKSO 7: kolme päivää                        |                                     |
|           | puutavaranmittaus                            |                                     |
|           | ojat ja tiet (tiet)                          |                                     |

### TOINEN VUOSI

| päivät | kontaktiopetuksen aiheet                     | verkkokurssit                      |
|--------|--|------------------------------------|
| tammi  | JAKSO 8: kolme päivää                        |                                    |
|        | henkilö- ja sopimusoikeus                    | yrittäjyys metsäalalla aloitus (v) |
|        | puukauppa ja metsäverotus                    |                                    |
| helmi  | JAKSO 9: kolme päivää                        |                                    |
|        | henkilö- ja sopimusoikeus                    |                                    |
|        | puukauppa ja metsäverotus                    |                                    |
| maalis | JAKSO 10: kolme päivää                       |                                    |
|        | metsien terveys ja muuttuva ilmasto          |                                    |
|        | opinnäyte                                    |                                    |
|        | metsäninventointi                            |                                    |
| huhti  | JAKSO 11: kolme päivää                       |                                    |
|        | metsien terveys ja muuttuva ilmasto          |                                    |
|        | metsäninventointi                            |                                    |
| touko  | MAASTO 6: viisi päivää                       |                                    |
|        | metsien terveys ja muuttuva ilmasto          |                                    |
|        | metsäninventointi                            |                                    |
| elo    | MAASTO 7: kolme päivää                       |                                    |
|        | metsäsuunnittelu                             |                                    |
|        | leimikon&metsänmitt.kertaus/metsäsuunnittelu |                                    |
| syys   | JAKSO 12: neljä päivää                       |                                    |
|        | metsäsuunnittelu                             |                                    |
|        | metsäkiinteistön hinnoittelu ja kauppa       |                                    |
| syys   | JAKSO 13: kaksi päivää                       |                                    |
|        | metsäkiinteistön hinnoittelu ja kauppa       |                                    |
|        | metsäkiinteistön hinnoittelu ja kauppa       |                                    |
| loka   | JAKSO 14: kolme päivää                       |                                    |
|        | metsätilan hallinta ja sukupolvenvaihdos     |                                    |
|        | metsäpalvelut liiketoimintana                |                                    |
| marras | JAKSO 15: kolme päivää                       |                                    |
|        | metsäpalvelut liiketoimintana                |                                    |
|        | metsätilan hallinta ja sukupolvenvaihdos     |                                    |
|        | henkilökohtainen markkinointi ja myyntityö   |                                    |
| joulu  | JAKSO 16: kaksi päivää                       |                                    |
|        | henkilökohtainen markkinointi ja myyntityö   |                                    |
|        | kontaktiopetuksen lopetus                    |                                    |
|        | opintojen aikana harjoittelut                |                                    |
|        | opinnäytetyö                                 |                                    |