

## TN0318 Maskinteknik i Lantbruket

Eftersom vi är en liten grupp kan undervisning på sal vara möjlig.

| Datum   | Tid    |  | Lärare  |                                |
|---------|--------|--|---|--------------------------------|
| Måndag  | 02-nov | 9 - 12<br>13 - 15                        | Kursintroduktion + strömningslära<br>Reservtid  | TH<br>TH<br>Vegetum<br>Östan   |
| Tisdag  | 03-nov | 08 - 10<br>10 - 15                       | <b>Övning med pumpar , Obligatorisk</b><br>Avslutas med gemensam genomgång  | TH<br>Hall B                   |
| Onsdag  | 04-nov | 09 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17            | Matematik, repetition och fördjupning   | DN<br>Östan                    |
| Torsdag | 05-nov | 08 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17            | Quiss +intro motorlära  | SES<br>Östan                   |
| Fredag  | 06-nov | 08 - 10<br>10 - 12<br>13 - 17            | Provning av motorer<br>Övning med musseldiagram - avslutas med<br><b>seminarium om Motorkaraktäristik.</b><br><b>Inlämning – Musseldiagram &amp; Motorkaraktäristik</b> | TH<br>ZOOM                     |
| Måndag  | 9-nov  | 08 - 12<br>13 - 17                       | Quizz - Introduktion till Hydraulik,<br><b>Inlämning Strömningslära</b>   | TH<br>Östan                    |
| Tisdag  | 10-nov | 08 - 09<br>09- 12<br>13 - 15<br>15 - 17  | Seminarium strömningslära<br>Matematik, trigonometri  | TH<br>DN<br>Myllan<br>Myllan   |
| Onsdag  | 11-nov | 08 - 10<br>10 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17 | Däck, band mm<br>"-<br><b>Inlämning Matematik - 1</b>   | MT/SES<br>Östan                |
| Torsdag | 12-nov | „06 - 10<br>10 - 12<br>13 - 19           | <b>Utbildningsdag om Hydraulik - obligatoriskt</b><br>Utbildningcentrum Servicetekniker<br>Ljungby, Avfärd 0630 - åter ca 1830  | Ljungby                        |
| Fredag  | 13-nov | 08 - 12                                  | <b>Inlämning uppgift hydraulik</b>  |                                |
| Måndag  | 16-nov | 10 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17            | Reservtid Matematik,  |                                |
| Tisdag  | 17-nov | 10 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17            | Mekanik och dragkraft<br>Mekanik och dragkraft – fortsättning   | DN<br>DN<br>Östan<br>Östan     |
| Onsdag  | 18-nov | 08 - 10<br>10 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17 | Intro till transmissioner<br>Uppstart eget arbete med uppgiften   | SES<br>SES<br>Sunnan<br>Sunnan |
| Torsdag | 19-nov | 08 - 10<br>10 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17 | Arbete med uppgifter  |                                |
| Fredag  | 20-nov | 08 - 12<br>13 - 17                       | Arbete med uppgifter<br><b>Inlämning Mekanik och dragkraft</b>  |                                |

## Maskinteknik i lantbruket Tn0318 – 2020-11-27

| Datum   | Tid    |   | Lärare   | Lokal   |
|---------|--------|---|--|---|
| Måndag  | 23-nov | 08 – 12<br>13 - 15<br>15 – 17                     | Quizz - Ellära lik- och växelström<br>Reservtid  | TH<br>Art 4   |
| Tisdag  | 24-nov | 08 - 13<br>13 - 17                                |  |   |
| Onsdag  | 25-nov | 08-12<br>13 - 15<br>15 - 17                       |  |   |
| Torsdag | 26-nov | 09 – 12   | Quizz- tillverkningsteknik, Maskinelement och material   | TH<br>Art 4   |
| Fredag  | 27-nov | 08 - 12<br>13 - 17                                | <b>Övning Elteknik mm - obligatorisk</b><br><b>Fortsättning Övning Elteknik mm</b>   | hall B<br>hall B                                      |
| Måndag  | 30 nov | 08 - 12<br>13 - 17                                | Introduction of Image analyses<br>Introduktion till uppgift –Autonoma fordon<br>Studiebesök Industriell produktion LTH                         | OG<br>TH<br>zoom<br>LTH-Lund                          |
| Tisdag  | 01-dec | 09 – 12<br>ca 12<br><del>13 – 15</del><br>15 - 17 | Matematik, derivator, max/min<br>Intro till Uppgift – Beräkna optimal giva<br><del>Seminarium Mekanik – räkneövning uppgifter</del>            | DN<br>TH<br>DN<br>Östan<br>Östan                      |
| Onsdag  | 02-dec | 08 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17                     | Oljor, Agrol, obs tiden  | LGP<br>Östan  |
| Torsdag | 03-dec | 08 – 10<br>10-12<br>13 – 15                       | Tekniska egenskaper hos biomaterial<br><del>Seminarium Mekanik – räkneövning uppgifter</del><br><del>Tekniska egenskaper hos biomaterial</del> | TH/DN<br>DN/TH<br>TH/DN<br>Vegetum<br>Vegetum<br>ZOOM |
| Fredag  | 04-dec | 08 – 12<br>13 - 17                                |  |   |
| Måndag  | 07-dec | 09 - 12<br>13 - 17                                | <del>Drones for Precision Agriculture</del><br><del>Lämna in frågor om vegetationsindex</del>  | RD<br>Grodden   |
| Tisdag  | 08-dec | 08 – 12<br>13 – 17                                |  |   |
| Onsdag  | 09-dec | 08 – 12<br>13 - 17                                | <b>Omprov</b>  |   |
| Torsdag | 10-dec | 10 – 12<br>13 – 15                                | <del>Seminarium uppgiften Autonoma fordon.</del><br><del>Transmissioner</del>  | TH/SES/DN<br>Östan                                    |
| Fredag  | 11-dec | 08 – 12<br>13 - 17                                | Arbete med uppgifter<br><b>Inlämning – Uppgift Elteknik + Matematik 2</b>  |   |

## Maskinteknik i lantbruket Tn0318 – 2020-11-27

| Datum          | Tid                                      |   | Lärare               |                    |
|----------------|--|---|----------------------|--------------------|
| Måndag 14-dec  | 08 - 10<br>10 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17 | -<br><b>Övning Sortering - obligatoriskt</b><br><b>Övning el teknik - obligatoriskt</b>                               | DN<br>TH             | hall B<br>Hall B   |
| Tisdag 15-dec  | 8 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17             | Simuleringsverktyg<br>Seminarium Elteknik<br><b>Avstämning uppgifter - obligatoriskt</b>                              | DN<br>TH             | Östan<br>Östan     |
| Onsdag 16-dec  | 08 - 12<br>13 - 17                       | Datorkommunikation mm   | JMI                  | Zoom               |
| Torsdag 17-dec | 08 - 12<br>13 - 17                       | Eget arbete   |                      |                    |
| Fredag 18-dec  | 08 - 12<br>13 - 17                       | Eget arbete   |                      |                    |
| Måndag 21-dec  | 08 - 12<br>15 - 17                       | Eget arbete   |                      |                    |
| Tisdag 22-dec  | 08 - 12<br>13 - 17                       | Eget arbete   |                      |                    |
| Onsdag 23-dec  | 08 - 12<br>13 - 17                       | Eget arbete   |                      |                    |
| Måndag 04-jan  | 08 - 12<br>13 - 17                       |   |                      |                    |
| Tisdag 05-jan  | 08 - 12<br>13 - 17                       | Trettondagsafton  |                      |                    |
| Onsdag 06-jan  | 08 - 12<br>13 - 17                       | Trettondagen  |                      |                    |
| Torsdag 07-jan | <b>08 - 12</b><br>13 - 17                | <b>Inlämning: Konstruktionsuppgift,<br/>Traktorns Beräkna optimal giva</b>  |                      |                    |
| Fredag 08-jan  | 09.30 - 10<br>10 - 12<br>13 - 17         | <b>Redovisning - Beräkna optimal giva</b><br><b>Redovisning Konstruktionsuppgift</b>                                  | SES/JEE<br>TH/SES/DN | Vegetum<br>Vegetum |
| Måndag 11-jan  | 08 - 12<br>13 - 15<br>15 - 17            | <b>Inlämning Gör ett referat + Teknik för<br/>precisionsodling</b><br>Teknik för precisionsodling, styrfiler mm<br>"- | KN/SES               | Akvariet           |
| Tisdag 12-jan  | 08 - 12<br>13 - 17                       | Studiebesök Gunnar Nilsson maskin<br>JD-Link mm - Preliminärt   | PN                   | Eslöv              |
| Onsdag 13-jan  | 08 - 11<br>11 - 12<br>13 - 17            | <b>Redovisning -Referat</b><br>Utvärdering  | SES/TH<br>SES/TH     | Nordan<br>Nordan   |
| Torsdag 14-jan | 08 - 12<br>13 - 17                       | Rättning av uppgifter   |                      |                    |
| Fredag 15-jan  | 08 - 12<br>13 - 17                       | Rättning av uppgifter   |                      |                    |

## Maskinteknik i lantbruket Tn0318 – 2020-11-27

|     |   |
|-----|---|
| DN  | Daniel Nilsson, SLU BT                  |
| IM  | Ingvar Mårtensson, Lantmännen Maskin AB |
| JEE | Jan-Eric Englund, SLU, BT               |
| JMi | Johan Mickelåker, Dataväxt              |
| KN  | Knud Nissen, Yara AB.                   |
| LGP | Lars-Göran Persson, Agrol AB            |
| MT  | Martin Terning, Continental Tyres       |
| SES | Sven-Erik Svensson, SLU BT              |
| TH  | Torsten Hörndahl, SLU, BT               |