Timeplan MF9130 V23

| **Dato** | **Tid** | **Aktivitet** | **Sted** | **Foreleser** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ma. 30. jan. | 08:30–09:00 | Registrering skjer i hovedekspedisjonen på Domus Medica |  |  |
| ma. 30. jan. | 09:00–11:15 | FOR: Data og deskriptiv statistikk. Litteratur: Aalen kap. 1 og 2, Kirkwood and Sterne (K&S) kap 2, 3 og 4. |  | Røysland |
| ma. 30. jan. | 11:15–12:15 | Lunsj |  |  |
| ma. 30. jan. | 12:15–13:15 | SEM: Oppgave i STATA for beskrivende statistikk (PC-stue for de som ikke har egen laptop) |  | Røysland |
| ma. 30. jan. | 13:15–14:00 | FOR: Gjennomgåelse av oppgaven i auditoriet |  | Røysland |
| ma. 30. jan. | 14:15–15:45 | FOR: Grunnleggende sannsynlighetsregning. Litteratur: Aalen kap. 3.1-3.7, K&S kap. 14. |  | Røysland |
| ti. 31. jan. | 08:30–09:15 | FOR: Regneøvelse i auditoriet med gjennomgåelse. |  | Zhang |
| ti. 31. jan. | 09:30–11:00 | FOR: Bayes lov. Sensitivitet, spesifisitet. Litteratur: Aalen kap. 3.9 og 3.10, K&S kap. 33. |  | Zhang |
| ti. 31. jan. | 11:15–12:00 | FOR: Binomisk fordeling. Litteratur: Aalen kap. 4, K&S kap 15. |  | Zhang |
| ti. 31. jan. | 12:00–13:00 | Lunsj |  |  |
| ti. 31. jan. | 13:00–14:00 | FOR: Oppgave 9 og 12 i oppgaveheftet. Utføres i auditoriet. |  | Zhang |
| ti. 31. jan. | 14:00–14:30 | FOR: Diskusjon av oppgavene. |  | Zhang |
| ti. 31. jan. | 14:45–15:30 | FOR: Normalfordelingen. |  | Zhang |
| on. 1. feb. | 08:30–10:30 | FOR: Introduksjon til hypotesetesting og konfidensintervaller. Ett-utvalgs t-test og konfidensintervall. Litteratur: Aalen kap. 8.1-8.5, K&S kap 6, 8. |  | Røysland |
| on. 1. feb. | 10:45–11:30 | FOR: Liten øvelse i auditoriet med gjennomgåelse |  | Røysland |
| on. 1. feb. | 11:30–12:30 | Lunsj |  |  |
| on. 1. feb. | 12:30–13:45 | FOR: To-utvalgs t-test og konfidensintervall. Litteratur: Aalen kap. 8.6 og 8.7, K&S kap 7 |  | Røysland |
| on. 1. feb. | 14:00–15:00 | SEM: Oppgave i STATA for t-tester. (PC-stue for de som ikke har egen laptop) |  | Røysland |
| on. 1. feb. | 15:15–16:00 | FOR: Gjennomgåelse av oppgave i auditoriet. |  | Røysland |
| to. 2. feb. | 08:30–10:30 | FOR: Analyse av andeler. Litteratur: Aalen kap. 6.1-6.4, K&S kap 15, 16. |  | Zhang |
| to. 2. feb. | 10:45–11:45 | FOR: Oppgave 16 og 17 i oppgaveheftet. Utføres i auditoriet. |  | Zhang |
| to. 2. feb. | 11:45–12:00 | FOR: Diskusjon av oppgavene |  | Zhang |
| to. 2. feb. | 12:00–13:00 | Lunsj |  |  |
| to. 2. feb. | 13:00–14:15 | FOR: Tabellanalyse - kji-kvadrat og eksakte tester. Litteratur: Aalen kap. 6.5, K&S kap 17 |  | Zhang |
| to. 2. feb. | 14:30–15:30 | SEM: STATA-oppgaver i tabell-analyse. (PC-stue for de som ikke har egen laptop) |  | Zhang |
| to. 2. feb. | 15:30–16:00 | FOR: Gjennomgåelse av oppgavene i auditoriet. |  | Zhang |
| ma. 13. feb. | 08:30–09:15 | FOR: Diskusjon av oppgavene i mellomperioden. |  | [Zhang](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |
| ma. 13. feb. | 09:30–11:00 | FOR: Transformasjoner. Ikke-parametriske metoder. Litteratur: Aalen kap. 8.8, K&S kap 13, 30. |  | [Zhang](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |
| ma. 13. feb. | 11:15–12:15 | SEM: STATA-oppgaver i ikke-parametriske metoder. (PC-stue for de som ikke har egen laptop) |  | [Zhang](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |
| ma. 13. feb. | 12:15–13:00 | Lunsj |  |  |
| ma. 13. feb. | 13:00–13:30 | FOR: Gjennomgåelse av oppgavene i auditoriet |  | [Zhang](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |
| ma. 13. feb. | 13:30–14:55 | FOR: Regresjonsanalyse, korrelasjon. Litteratur: Aalen kap. 11.1-11.3, K&S kap 10. |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| ma. 13. feb. | 15:00–16:00 | SEM: STATA-oppgaver i regresjon I. (PC-stue for de som ikke har egen laptop) |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| ti. 14. feb. | 08:30–09:15 | FOR: Gjennomgåelse av oppgavene i auditoriet. |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| ti. 14. feb. | 09:15–11:30 | FOR: Regresjonsanalyse. Dummy variabler, konfundering, multippel regresjon. Litteratur: Aalen kap. 11.4-11.6, K&S kap 11 og 12. |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| ti. 14. feb. | 11:30–12:30 | Lunsj |  |  |
| ti. 14. feb. | 12:30–13:30 | SEM: STATA-oppgaver i regresjon II. (PC-stue for de som ikke har egen laptop) |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| ti. 14. feb. | 13:30–14:30 | FOR: Gjennomgåelse av oppgavene i auditoriet pluss litt mer om regresjon. |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| ti. 14. feb. | 14:45–15:30 | SEM: STATA-oppgaver i regresjon III. (PC-stue for de som ikke har egen laptop) |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| ti. 14. feb. | 15:30–16:00 | FOR: Gjennomgåelse av oppgavene i auditoriet. |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| on. 15. feb. | 08:30–10:15 | FOR: Logistisk regresjon. Litteratur: Aalen kap. 12, K&S kap 19 og 20. |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| on. 15. feb. | 10:30–11:30 | SEM: STATA-oppgaver i logistisk regresjon. (PC-stue for de som ikke har egen laptop) |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| on. 15. feb. | 11:30–12:15 | Lunsj |  |  |
| on. 15. feb. | 12:15–12:45 | FOR: Gjennomgåelse av oppgave i auditoriet |  | [Veierød](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/veierod/index.html) |
| on. 15. feb. | 13:00–14:00 | FOR: Utvalgsstørrelse og test-styrke. Litteratur: Aalen kap. 9.6, K&S kap 35. |  | [Vitelli](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |
| on. 15. feb. | 14:15–15:15 | FOR: Oppgave 36-40 i oppgaveheftet. |  | [Vitelli](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |
| on. 15. feb. | 15:15–16:00 | FOR: Gjennomgåelse av oppgaver i auditoriet. |  | [Vitelli](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |
| to. 16. feb. | 08:30–11:30 | FOR: Epidemiologisk design og grunnbegreper. Prinsipper for planlegging av kliniske forsøk. Litteratur: Aalen kap. 9, 10, K&S kap 34. 5-10 minutter oppsummering av kurset. |  | Stenehjem |
| to. 16. feb. | 11:30–12:30 | Lunsj |  |  |
| to. 16. feb. | 12:30–14:00 | FOR: Levetidsanalyse. Litteratur: Aalen kap. 13, K&S kap 26. |  | [Zhang](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |
| to. 16. feb. | 14:00–14:15 | FOR: Oppsummering av kurset, detaljer om eksamen |  | [Vitelli](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |
| to. 16. feb. | 14:30–15:30 | SEM: STATA-oppgaver i levetidsanalyse. (PC-stue for de som ikke har egen laptop) |  | [Zhang](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |
| to. 16. feb. | 15:30–16:00 | FOR: Gjennomgåelse av oppgaver i auditoriet |  | [Zhang](https://www.med.uio.no/imb/personer/vit/valeriv/index.html) |