

## Forelesningsplan for ELK-240

| Uke | Tema  | Referanser                            |
|-----|---|---------------------------------------|
| 34  | Innføring til emnet<br>Elektromagnetisme                                  |                                       |
| 35  | Elektromagnetisme for elektriske maskiner<br>Trefase systemer og per unit |                                       |
| 36  | Transformatorer   | Sivertsen kapittel 1                  |
| 37  | Transformatorer   | Sivertsen kapittel 1                  |
| 38  | Synkronmaskiner   | Sivertsen kapittel 2                  |
| 39  | Synkronmaskiner   | Sivertsen kapittel 2                  |
| 40  | Synkronmaskiner<br>Innføring til Asynkronmaskiner                         | Sivertsen kapittel 2 og<br>kapittel 3 |
| 41  | Forelesningsfri   |                                       |
| 42  | Synkronmaskiner   | Sivertsen kapittel 3                  |
| 43  | Asynkronmaskiner  | Sivertsen kapittel 3                  |
| 44  | Asynkronmaskiner<br>DC-maskiner   | Sivertsen kapittel 3 og<br>kapittel 4 |
| 45  | DC-maskiner   | Sivertsen kapittel 4                  |
| 46  | Oppsummering  |                                       |