Studieplan - E-learning Matematik C

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Periode  (Uger) | Forløb | Fag  Faglige mål, fagligt indhold, fokuspunkter | Progression  Arbejdsformer Kompetencer |
| Modul 1 | Algebra og ligninger og tal | Bogstavregning  Ligninger  afkodningsopgave | Brug af bøger  Tekstbehandling  Lydoptagelse |
| Modul 2 | Funktioner: sammenhænge mellem variable  lineære funktioner og proportionalitet | Lineær funktion Sammensatte funktion og stykkevis defineret funktioner  Geogebra  Funktionsteori  Simpel beviser | Brug af bøger  Tekstbehandling  Lydoptagelse |
| Modul 3 | Procent og rente samt Eksponentielle funktioner | Vækst  Procent og rente Eksponentielle funktioner | Brug af bøger  Tekstbehandling  Lydoptagelse |
| Modul 4 | Potensfunktioner  Andengradspolynomier | Funktionsteori  Bevis | Brug af bøge  Tekstbehandling |
| Modul 5 | Statistik, sandsynlighed og kombinatorik | Øve skriftlig eksamen  Statistik, sandsynlighed og kombinatorik | Brug af bøger  Tekstbehandling  Lydoptagelse |
| Modul 6 | Trigonometri | Trekant konstruktioner i Geogebra  Retvinklede og vilkårlige trekanter, | Brug af bøger  Tekstbehandling  Lydoptagelse  Læsning af matematik tekster |