Studieplan - E-learning Matematik C

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Periode(Uger) | Forløb | Fag Faglige mål, fagligt indhold, fokuspunkter | ProgressionArbejdsformer Kompetencer |
| Modul 1 | Algebra og ligninger og tal | BogstavregningLigningerafkodningsopgave | Brug af bøgerTekstbehandlingLydoptagelse |
| Modul 2 | Funktioner: sammenhænge mellem variablelineære funktioner og proportionalitet | Lineær funktion Sammensatte funktion og stykkevis defineret funktionerGeogebraFunktionsteori Simpel beviser | Brug af bøgerTekstbehandlingLydoptagelse |
| Modul 3 | Procent og rente samt Eksponentielle funktioner | Vækst Procent og rente Eksponentielle funktioner | Brug af bøgerTekstbehandlingLydoptagelse |
| Modul 4 |  PotensfunktionerAndengradspolynomier | Funktionsteori Bevis | Brug af bøgeTekstbehandling |
| Modul 5 | Statistik, sandsynlighed og kombinatorik  | Øve skriftlig eksamenStatistik, sandsynlighed og kombinatorik | Brug af bøgerTekstbehandlingLydoptagelse |
| Modul 6 | Trigonometri | Trekant konstruktioner i GeogebraRetvinklede og vilkårlige trekanter, | Brug af bøgerTekstbehandlingLydoptagelseLæsning af matematik tekster |