

Årsplan Forsering 1T - 2025-26

Uke	Ukestart	Ukeslutt	Tema	1. økt [Leksjoner (sort)/aktiviteter (blått)/vurderinger (rødt)]	2. økt	Vurdering (rødt)/merknad (sort)/bekreftede datoer (grønt)
35	25.aug	29.aug	Oppstart		Velkommen til Forsering 1T	Teknisk oppstart, presentasjon etc.
36	01.sep	05.sep	1. Mønster og generalisering	Oppgaveløsning og bli-kjent-samtaler	1.1 Din første leksjon i matematikk 1T	VIP Makerskap, bli-kjent-samtaler, faglig oppstart.
37	08.sep	12.sep	1. Mønster og generalisering	1.2 Regning med hele tall	1.3 Figurer og variable størrelser	Bli-kjent-samtaler (forts. ved behov).
38	15.sep	19.sep	1. Mønster og generalisering	1.4 Regne med variable	1.5 Vi regner med Python	
39	22.sep	26.sep	1. Mønster og generalisering	1.6 Programmering med betingelser	1.7 Programmering av while-løkker	
40	29.sep	03.okt	1. Mønster og generalisering	1.8 Regning med potenser (frivillig/ekstra)	Oppsummering/innlevering/egenvurdering	Digital egentest og innlevering - Tema 1
41	06.okt	10.okt	Høstferie			Hvis ferie annen uke: se opptak eller vær med likevel
42	13.okt	17.okt	2. Formler og likninger	2.1 Introduksjon til likninger	2.2 Lineære likningssystemer og digitale verktøy	Egenvurdering
43	20.okt	24.okt	2. Formler og likninger	2.3 Likninger i praksis	2.4 Formelregning	Tilbud om fagsamtaler: uke 43-45
44	27.okt	31.okt	3. Faktorisering	Oppsummering/innlevering/fagsamtaler	3.1 Faktorisering og kvadratsetningene	Innlevering og fagsamtaler/vurdering - Tema 1-2
45	03.nov	07.nov	3. Faktorisering	3.2 Faktorisering ved hjelp av kvadratsetninger	3.3 Enkle kvadratiske likninger	
46	10.nov	14.nov	3. Faktorisering	3.4 Fullstendige kvadrater og likningsløsning	3.5 Faktorisering og rasjonale uttrykk	
47	17.nov	21.nov	4. Polynomfunksjoner	Oppsummering/innlevering/egenvurdering	4.1 Hva er en funksjon?	Digital egentest og egenvurdering - Tema 3
48	24.nov	28.nov	4. Polynomfunksjoner	4.2 Lineære funksjoner, likheter og ulikheter	4.3 Andregradsfunksjoner og grafene deres	
49	01.des	05.des	4. Polynomfunksjoner	4.4 Nullpunkt og skjæringspunkt	4.5 Funksjoner med Python	
50	08.des	12.des	Tema 1 - 4	Oppsummering/repetisjon	Terminprøve	Terminprøve torsdag 11. des.
51	15.des	19.des	Tema 1 - 4	Egenvurdering terminprøve	Juleavslutning	
52	22.des	26.des	Juleferie			Ingen undervisning
1	29.des	02.jan	Juleferie			Ingen undervisning
2	05.jan	09.jan	5. Funksjoner og algebra	5.1 Andregradslikninger: En generell løsning	5.2 Andregradslikninger og antall løsninger	Terminslutt: 11. eller 18. januar
3	12.jan	16.jan	5. Funksjoner og algebra	5.3 Nullpunktsetningen og polynomdivisjon	5.4 Tallintervall og ulikheter	
4	19.jan	23.jan	5. Funksjoner og algebra	5.5 Likningssystem	Oppsummering/innlevering/egenvurdering	Innlevering og egenvurdering - Tema 5
5	26.jan	30.jan	6. Andre funksjoner	6.1 Rasjonale funksjoner	6.2 Eksponentialfunksjoner	
6	02.feb	06.feb	6. Andre funksjoner	6.3 Potensfunksjoner	6.4 Løsning av likninger med Python	
7	09.feb	13.feb	6. Andre funksjoner	6.5 Løsning av likninger med Python (forts)	6.6 Modellering med funksjoner	Tilbud om fagsamtaler: uke 7-9
8	16.feb	20.feb	Vinterferie			Hvis ferie annen uke: se opptak eller vær med likevel
9	23.feb	27.feb	7. Undersøkelse av funksjoner	Oppsummering/innlevering/fagsamtaler	7.1 Tangenten til en funksjon	Innlevering og fagsamtaler/vurdering - Tema 5-6
10	02.mar	06.mar	7. Undersøkelse av funksjoner	7.2 Gjennomsnittlig vekstfart	7.3 Gjennomsnittlig vekstfart med Python	
11	09.mar	13.mar	7. Undersøkelse av funksjoner	7.4 Den deriverte	7.5 Bruk av den deriverte	
12	16.mar	20.mar	7. Undersøkelse av funksjoner	7.6 Oppgaveløsning	Oppsummering/innlevering/egenvurdering	Digital egentest - Tema 4-7
13	23.mar	27.mar	8. Trigonometri	8.1 Formlikhet og Pytagoras	8.2 Tangens	Innlevering - Tema 6 og 7
14	30.mar	03.apr	Påskeferie			Ingen undervisning
15	06.apr	10.apr	8. Trigonometri	Påskeferie		8.3 Trekantberegninger i rettvinklede trekanter
16	13.apr	17.apr	8. Trigonometri	8.4 Areal- og sinussetningen	8.5 Enhets sirkelen	
17	20.apr	24.apr	8. Trigonometri	8.6 Cosinussetningen	8.7 Eksamensoppgaver i Geometri	Digital egentest - Tema 8
18	27.apr	01.mai	Alle temaer	Oppsummering/repetisjon/innlevering	Oppsummering/repetisjon/innlevering	28. april: Eksamenstrekk 1T, 1. mai: fredag
19	04.mai	08.mai	Alle temaer	Repetisjon	Repetisjon/Årsprøve, alle temaer	7. mai: Årsprøve 1T
20	11.mai	15.mai	Alle temaer	Eksamenstrening/egenvurdering årsprøve	Eksamenstrening/utsatt årsprøve, alle temaer	13. mai: Eksamenstrekk Grunnskolen, 14. mai: Kristi Himmelfartsdag
21	18.mai	22.mai	Alle temaer	Gjennomgang prøve etc/mulig eksamen 1T	Eksamenstrening muntlig alle	19. mai: Eksamen 1T (for uttrekte elever)
22	25.mai	29.mai	Alle temaer	Eksamenstrening muntlig alle	Informasjon R1	25. mai: 2. Pinsedag
23	01.jun	05.jun	Alle temaer	Eksamenstrening muntlig uttrekte elever	Undersøkelser/avslutning/muntlig?	3. - 12. juni: Muntlig eksamensperiode 1T, trekk 48 timer før
24	08.jun	12.jun	Alle temaer	Fri/muntlig?	Muntlig?	
25	15.jun	19.jun	Alle temaer	Fri	Fri	17. - 19. juni: Fellessensur 1T
26	22.jun	26.jun	Sommerferie			