

Årsplan Forsering 1T - 2024-25

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