



Undervisningsbeskrivelse

Termin	June 2027
Institution	UCRS
Uddannelse	
Fag og niveau	HHx-Matematik A/B -
Lærer	Tina Rosendahl (tr)
Hold	hhx24b

Forløbsoversigt (21)

Forløb 1	Funktioner
Forløb 2	Ekspontielle udviklinger
Forløb 3	Test
Forløb 4	Ekspontielle udviklinger fortsat
Forløb 5	Finansiell regning
Forløb 6	Deskriptiv statistik og indekstal
Forløb 7	Test
Forløb 8	Andengradsynomier
Forløb 9	Andengradsynomier fortsat
Forløb 10	Opsamling og mindstekravsopgaver
Forløb 11	Funktionsbegrebet og forskellige funktionstyper
Forløb 12	Differentialregning
Forløb 13	Funktionsanalyse
Forløb 14	Test
Forløb 15	Sandsynlighedsregning
Forløb 16	Stokastiske variable, binomialfordeling, konfidensinterval og hypotesetest
Forløb 17	Statistiske tests
Forløb 18	Eksamensprojekt matematik B
Forløb 19	Opsamling på emneopgaver og mindstekravsopgaver
Forløb 20	Test
Forløb 21	Eksamensforberedelse

Forløb 1: Funktioner

Forløb 1	Funktioner
Indhold	Omvendte funktioner Anvendelse af lineære funktioner Emneopgave lineære funktioner
Omfang	12 lektioner / 11.75 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Opnå kendskab til matematisk tankegang og ræsonnement, kunne foretage simple matematiske ræsonnementer og beregninger samt gengive og forklare enkle beviser Genkende og skifte mellem verbale, grafiske og symbolske repræsentationer af matematiske problemstillinger fra fagets indhold samt vurdere i hvilke tilfælde, de forskellige repræsentationsformer er hensigtsmæssige Håndtere formler, herunder oversætte mellem matematisk symbolsprog og dagligt talt eller skrevet sprog samt anvende symbolsprog til løsning af problemer med matematisk indhold Kunne anvende relevante matematiske hjælpemidler, herunder CAS og matematikprogrammer, til visualiseringer og undersøgelser, der understøtter begrebsudviklingen samt til dokumentation. Endvidere kunne benytte it til beregninger og undersøgelser af udtryk, der ligger i direkte forlængelse af det i pkt. 2.2. nævnte Beherske fagets mindstekrav. Kernestof: Funktionsbegrebet; repræsentationsformer, definitions- og værdimængde, nulpunkter og fortegnsvariation, monotoniforhold og ekstrema Karakteristiske egenskaber ved funktioner; lineære funktioner herunder omvendte funktioner til lineære funktioner og stykkevist lineære funktioner, eksponentielle udviklinger, andengradspolynomier samt polynomier af højere grad
Væsentligste arbejdsformer	Tavleundervisning Træningsopgaver parvis og i grupper

Forløb 2: Eksponentielle udviklinger

Forløb 2	Eksponentielle udviklinger
Indhold	Eksponentiel udvikling Bestemmelse af forskrift 10-tals logaritmen og den naturlige eksponentialfunktion Regneregler for logaritmer Logaritmiske ligninger Fordoblingskonstant og halveringskonstant Regression eksponentielle modeller i excel Emneopgave eksponentiel udvikling
Omfang	6 lektioner / 5.75 timer

Særlige fokuspunkter	Fagmål: Opnå kendskab til matematisk tankegang og ræsonnement, kunne foretage simple matematiske ræsonnementer og beregninger samt gengive og forklare enkle beviser Genkende og skifte mellem verbale, grafiske og symbolske repræsentationer af matematiske problemstillinger fra fagets indhold samt vurdere i hvilke tilfælde, de forskellige repræsentationsformer er hensigtsmæssige Håndtere formler, herunder oversætte mellem matematisk symbolsprog og dagligt talt eller skrevet sprog samt anvende symbolsprog til løsning af problemer med matematisk indhold Læse matematiske tekster Gennemføre modelleringer, primært inden for samfundsvidenskabelige og økonomiske fagområder, ved anvendelse af variabelsammenhænge, vækstbetragtninger, statistiske databehandlinger eller finansielle modeller og have forståelse af modellens begrænsninger og forudsætninger Kunne anvende relevante matematiske hjælpemidler, herunder CAS og matematikprogrammer, til visualiseringer og undersøgelser, der understøtter begrebsudviklingen samt til dokumentation. Endvidere kunne benytte it til beregninger og undersøgelser af udtryk, der ligger i direkte forlængelse af det i pkt. 2.2. nævnte Opnå en robusthed i omgang med faget og træning i basale færdigheder, herunder skelne mellem hvornår et problem kan løses analytisk eller ved brug af CAS Formidle matematiske metoder og resultater i et hensigtsmæssigt sprog Beherske fagets mindstekrav. Kernestof: Grundlæggende regnefærdigheder; procentregning og indekstal, overslagsregning, regningsarternes hierarki, reduktion, regler for regning med potenser og rødder, logaritmer, fakultet Funktionsbegrebet; repræsentationsformer, definitions- og værdimængde, nulpunkter og fortegnsvariation, monotoniforhold og ekstrema Karakteristiske egenskaber ved funktioner; lineære funktioner herunder omvendte funktioner til lineære funktioner og stykkevist lineære funktioner, eksponentielle udviklinger, andengradspolynomier samt polynomier af højere grad Ligningsløsning; analytisk, grafisk og ved hjælp af it Regression; xy-plot af datamateriale samt karakteristiske egenskaber ved lineære og eksponentielle sammenhænge samt anvendelse af regression, korrelationskoefficient, determinationskoefficient
Væsentligste arbejdsformer	Lærerstyret tavleundervisning Opgavetræning individuelt/parvis/i grupper

Forløb 3: Test

Forløb 3	Test
Indhold	Test indenfor alt hvad I har arbejdet med på hhx siden opstart
Omfang	2 lektioner / 1.91666666666667 timer
Væsentligste arbejdsformer	

Forløb 4: Eksponentielle udviklinger fortsat

Forløb 4	Eksponentielle udviklinger fortsat
Omfang	11 lektioner / 10.833333333333 timer
Væsentligste arbejdsformer	

Forløb 5: Finansiell regning

Forløb 5	Finansiell regning
Indhold	Renteberegninger Annuitetsopsparing Annuitetslån Amortisationsplan Res- tgældsbestemmelse Emneopgave finansiell regning
Omfang	19 lektioner / 18.4166666666667 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Opnå kendskab til matematisk tankegang og ræsonnement, kunne foretage simple matematiske ræsonnementer og beregninger samt gengive og forklare enkle beviser Genkende og skifte mellem verbale, grafiske og symbolske repræsentationer af matematiske problemstillinger fra fagets indhold samt vurdere i hvilke tilfælde, de forskellige repræsentationsformer er hensigtsmæssige Håndtere formler, herunder oversætte mellem matematisk symbolsprog og dagligt talt eller skrevet sprog samt anvende symbolsprog til løsning af problemer med matematisk indhold Læse matematiske tekster Gennemføre modelleringer, primært inden for samfundsvidenskabelige og økonomiske fagområder, ved anvendelse af variabelsammenhænge, vækstbetragtninger, statistiske databehandlinger eller finansielle modeller og have forståelse af modellens begrænsninger og forudsætninger Kunne anvende relevante matematiske hjælpemidler, herunder CAS og matematikprogrammer, til visualiseringer og undersøgelser, der understøtter begrebsudviklingen samt til dokumentation. Endvidere kunne benytte it til beregninger og undersøgelser af udtryk, der ligger i direkte forlængelse af det i pkt. 2.2. nævnte Opnå en robusthed i omgang med faget og træning i basale færdigheder, herunder skelne mellem hvornår et problem kan løses analytisk eller ved brug af CAS Formidle matematiske metoder og resultater i et hensigtsmæssigt sprog Beherske fagets mindstekrav. Kernestof: Grundlæggende regnefærdigheder; procentregning og indekstal, overslagsregning, regningsarternes hierarki, reduktion, regler for regning med potenser og rødder, logaritmer, fakultet Finansiell regning; rente- og annuitetsregning, amortisering og restgældsbestemmelse
Væsentligste arbejdsformer	Lærerstyret tavleundervisning Opgavetræning individuelt, parvis og grupper

Forløb 6: Deskriptiv statistik og indekstal

Forløb 6	Deskriptiv statistik og indekstal
Indhold	Deskriptiv statistik, diskrete og grupperede variable. Procentregning og indekstal Emneopgave deskriptiv statistik
Omfang	12 lektioner / 11.6666666666667 timer
Særlige fokuspunkter	Kernestof: Beskrivende statistik Grundlæggende regnefærdigheder; procentregning og indekstal, overslags- regning, regningsarternes hierarki, reduktion, regler for regning med potenser og rødder, logaritmer, fakultet
Væsentligste arbejdsformer	Lærerstyret tavleundervisning Individuel og parvis løsning af opgaver

Forløb 7: Test

Forløb 7	Test
Indhold	Test indenfor alt stof, som vi har arbejdet med på hhx siden opstart
Omfang	4 lektioner / 3.91666666666667 timer
Væsentligste arbejdsformer	Individuel test

Forløb 8: Andengradspolynomier

Forløb 8	Andengradspolynomier
Indhold	Egenskaber for andengradspolynomier Nulpunkter Toppunkt for en parabel- Bestemmelse af forskrift Rødder og faktorisering Anvendelse af andengradspolynomier Emneopgave andengradspolynomier
Omfang	6 lektioner / 5.83333333333333 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Opnå kendskab til matematisk tankegang og ræsonnement, kunne foretage simple matematiske ræsonnementer og beregninger samt gengive og forklare enkle beviser Genkende og skifte mellem verbale, grafiske og symbolske repræsentationer af matematiske problemstillinger fra fagets indhold samt vurdere i hvilke tilfælde, de forskellige repræsentationsformer er hensigtsmæssige Håndtere formler, herunder oversætte mellem matematisk symbolsprog og dagligt talt eller skrevet sprog samt anvende symbolsprog til løsning af problemer med matematisk indhold Læse matematiske tekster Gennemføre modelleringer, primært inden for samfundsvidenskabelige og økonomiske fagområder, ved anvendelse af variabelsammenhænge, vækstbetragtninger, statistiske databehandlinger eller finansielle modeller og have forståelse af modellens begrænsninger og forudsætninger Kunne anvende relevante matematiske hjælpemidler, herunder CAS og matematikprogrammer, til visualiseringer og undersøgelser, der understøtter begrebsudviklingen samt til dokumentation. Endvidere kunne benytte it til beregninger og undersøgelser af udtryk, der ligger i direkte forlængelse af det i pkt. 2.2. nævnte Opnå en robusthed i omgang med faget og træning i basale færdigheder, herunder skelne mellem hvornår et problem kan løses analytisk eller ved brug af CAS Formidle matematiske metoder og resultater i et hensigtsmæssigt sprog Kunne formulere og løse matematiske problemer af såvel teoretisk som anvendelsesmæssig karakter Beherske fagets mindstekrav. Kernestof: Funktionsbegrebet; repræsentationsformer, definitions- og værdimængde, nulpunkter og fortegnsvariation, monotoniforhold og ekstrema Karakteristiske egenskaber ved funktioner; lineære funktioner herunder omvendte funktioner til lineære funktioner og stykkevist lineære funktioner, eksponentielle udviklinger, andengradspolynomier samt polynomier af højere grad Ligningsløsning; analytisk, grafisk og ved hjælp af it
Væsentligste arbejdsformer	Lærerstyret tavleundervisning Opgavetræning og bevistræning, individuelt, parvis og i grupper

Forløb 9: Andengradspolynomier fortsat

Forløb 9	Andengradspolynomier fortsat
Omfang	12 lektioner / 11.583333333333 timer
Væsentligste arbejdsformer	

Forløb 10: Opsamling og mindstekravsopgaver

Forløb 10	Opsamling og mindstekravsopgaver
Omfang	4 lektioner / 3.91666666666667 timer
Væsentligste arbejdsformer	

Forløb 11: Funktionsbegrebet og forskellige funktionstyper

Forløb 11	Funktionsbegrebet og forskellige funktionstyper
Indhold	Systime Mat B hhx (Læreplan 2024), kap. 2.1 - 2.4 Polynomier Eksponential- og logaritmefunktioner Grundmængden til en ligning
Omfang	17 lektioner / 16.75 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Genkende og skifte mellem verbale, grafiske og symbolske repræsentationer af matematiske problemstillinger fra fagets indhold samt vurdere i hvilke tilfælde, de forskellige repræsentationsformer er hensigtsmæssige Læse matematiske tekster Kunne anvende relevante matematiske hjælpemidler, herunder CAS og matematikprogrammer, til visualiseringer og undersøgelser, der understøtter begrebsudviklingen samt til dokumentation. Endvidere kunne benytte it til beregninger og undersøgelser af udtryk, der ligger i direkte forlængelse af det i pkt. 2.2. nævnte Opnå en robusthed i omgang med faget og træning i basale færdigheder, herunder skelne mellem hvornår et problem kan løses analytisk eller ved brug af CAS Formidle matematiske metoder og resultater i et hensigtsmæssigt sprog Beherske fagets mindstekrav. Kernestof: Grundlæggende regnefærdigheder; procentregning og indekstal, overslagsregning, regningsarternes hierarki, reduktion, regler for regning med potenser og rødder, logaritmer, fakultet Funktionsbegrebet; repræsentationsformer, definitions- og værdimængde, nulpunkter og fortegnsvariation, monotoniforhold og ekstrema Karakteristiske egenskaber ved funktioner; lineære funktioner herunder omvendte funktioner til lineære funktioner og stykkevist lineære funktioner, eksponentielle udviklinger, andengradspolynomier samt polynomier af højere grad Ligningsløsning; analytisk, grafisk og ved hjælp af it
Væsentligste arbejdsformer	Klasseundervisning Opgaveløsning, individuelt, parvis og i grupper

Forløb 12: Differentialregning

Forløb 12	Differentialregning
Indhold	Systime Mat B hhx (Læreplan 2024), kap. 3.1 - 3.7 Differentialregning og tangenter Differentiation af lineær funktion, andengradsfunktion og polynomier Differentiation af sum og differens af funktioner samt funktioner ganget med en konstant Tangentligning Anvendelse af differentialregning, herunder monotoniforhold og ekstrema
Omfang	9 lektioner / 8.91666666666667 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Opnå kendskab til matematisk tankegang og ræsonnement, kunne foretage simple matematiske ræsonnementer og beregninger samt gengive og forklare enkle beviser Læse matematiske tekster Gennemføre modelleringer, primært inden for samfundsvidenskabelige og økonomiske fagområder, ved anvendelse af variabelsammenhænge, vækstbetragtninger, statistiske databehandlinger eller finansielle modeller og have forståelse af modellens begrænsninger og forudsætninger Kunne anvende relevante matematiske hjælpemidler, herunder CAS og matematikprogrammer, til visualiseringer og undersøgelser, der understøtter begrebsudviklingen samt til dokumentation. Endvidere kunne benytte it til beregninger og undersøgelser af udtryk, der ligger i direkte forlængelse af det i pkt. 2.2. nævnte Opnå en robusthed i omgang med faget og træning i basale færdigheder, herunder skelne mellem hvornår et problem kan løses analytisk eller ved brug af CAS Formidle matematiske metoder og resultater i et hensigtsmæssigt sprog Beherske fagets mindstekrav. Kernestof: Funktionsbegrebet; repræsentationsformer, definitions- og værdimængde, nulpunkter og fortegnsvariation, monotoniforhold og ekstrema Grundlæggende differentialregning; bestemmelse af den afledede funktion for lineære funktioner, polynomier, eksponentielle udviklinger, anvendelse af regneregler for differentiation af sum, differens og funktion multipliceret med konstant, differenskquotient og overgang fra sekant til tangent samt sammenhæng mellem differentialkvotient og monotoniforhold samt ekstrema, væksthastighed
Væsentligste arbejdsformer	Lærerstyret tavleundervisning Gruppearbejde med teori og opgaver

Forløb 13: Funktionsanalyse

Forløb 13	Funktionsanalyse
Indhold	Systime Mat B hhx (Læreplan 2024), kap. 4.1 - 4.5 Anvendelse af differentialregning i forbindelse med funktionsanalyse, herunder: Monotoniforhold og ekstrema Konveks/konkav krumning inkl. vendetangenter. Emneopgave differentialregning
Omfang	12 lektioner / 11.75 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Genkende og skifte mellem verbale, grafiske og symbolske repræsentationer af matematiske problemstillinger fra fagets indhold samt vurdere i hvilke tilfælde, de forskellige repræsentationsformer er hensigtsmæssige Håndtere formler, herunder oversætte mellem matematisk symbolsprog og dagligt talt eller skrevet sprog samt anvende symbolsprog til løsning af problemer med matematisk indhold Gennemføre modelleringer, primært inden for samfundsvidenskabelige og økonomiske fagområder, ved anvendelse af variabelsammenhænge, vækstbetragtninger, statistiske databehandlinger eller finansielle modeller og have forståelse af modellens begrænsninger og forudsætninger Kunne anvende relevante matematiske hjælpemidler, herunder CAS og matematikprogrammer, til visualiseringer og undersøgelser, der understøtter begrebsudviklingen samt til dokumentation. Endvidere kunne benytte it til beregninger og undersøgelser af udtryk, der ligger i direkte forlængelse af det i pkt. 2.2. nævnte Opnå en robusthed i omgang med faget og træning i basale færdigheder, herunder skelne mellem hvornår et problem kan løses analytisk eller ved brug af CAS Formidle matematiske metoder og resultater i et hensigtsmæssigt sprog Kunne formulere og løse matematiske problemer af såvel teoretisk som anvendelsesmæssig karakter Kernestof: Funktionsbegrebet; repræsentationsformer, definitions- og værdimængde, nulpunkter og fortegnsvariation, monotoniforhold og ekstrema Karakteristiske egenskaber ved funktioner; lineære funktioner herunder omvendte funktioner til lineære funktioner og stykkevist lineære funktioner, eksponentielle udviklinger, andengradspolynomier samt polynomier af højere grad Grundlæggende differentialregning; bestemmelse af den afledede funktion for lineære funktioner, polynomier, eksponentielle udviklinger, anvendelse af regneregler for differentiation af sum, differens og funktion multipliceret med konstant, differenskvotient og overgang fra sekant til tangent samt sammenhæng mellem differentialkvotient og monotoniforhold samt ekstrema, væksthastighed
Væsentligste arbejdsformer	Lærerstyret tavleundervisning Gruppearbejde med teori og opgaver

Forløb 14: Test

Forløb 14	Test
Indhold	Individuel skriftlig test Opgaver med og uden hjælpemidler
Omfang	3 lektioner / 3 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Beherske fagets mindstekrav.
Væsentligste arbejdsformer	Individuelle opgaver

Forløb 15: Sandsynlighedsregning

Forløb 15	Sandsynlighedsregning
Indhold	Systime Mat B hhx (Læreplan 2024), kap.5.1 - 5.4 Sandsynlighedsbegreber Betingede sandsynligheder Uafhængige og afhængige hændelser Bayes formel
Omfang	9 lektioner / 8.83333333333333 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Formidle matematiske metoder og resultater i et hensigtsmæssigt sprog Kunne formulere og løse matematiske problemer af såvel teoretisk som anvendelsesmæssig karakter Kernestof: Sandsynlighedsregning og statistik; beskrivende statistik, udtræk af data fra databaser, konstruktion af tabeller og grafisk præsentation af data, repræsentative undersøgelser, sandsynlighedsregning herunder betinget sandsynlighed, kombinatorik og stokastiske variable, binomialfordelingen, konfidensinterval for sandsynlighedsparameteren, chi-i-anden test herunder goodness of fit test (GOF-test) og uafhængighedstest.
Væsentligste arbejdsformer	Lærerstyret tavleundervisning Par/gruppearbejde

Forløb 16: Stokastiske variable, binomialfordeling, konfidensinterval og hypotesetest

Forløb 16	Stokastiske variable, binomialfordeling, konfidensinterval og hypotesetest
Indhold	Systime Mat B hhx (Læreplan 2024), kap. 6.1 - 6.5 Binomialfordeling med beregning af sandsynligheder Kombinatorikformlen og fakultet Midde- lværdi, varians og standardafvigelse for binomialfordeling Kort intro til normalfordelingen med bestemmelse af sandsynligheder med CAS, herunder middelværdi og standardafvigelse for normalfordelingen Normalfordeling som approksimation til binomialfordeling Konfidensintervaller for sandsynlighedsparameteren Emneopgave sandsynlighedsregning og binomialfordeling
Omfang	11 lektioner / 11 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Opnå kendskab til matematisk tankegang og ræsonnement, kunne foretage simple matematiske ræsonnementer og beregninger samt gengive og forklare enkle beviser Læse matematiske tekster Gennemføre modelleringer, primært inden for samfundsvidenskabelige og økonomiske fagområder, ved anvendelse af variabelsammenhænge, vækstbetragtninger, statistiske databehandlinger eller finansielle modeller og have forståelse af modellens begrænsninger og forudsætninger Kunne anvende relevante matematiske hjælpemidler, herunder CAS og matematikprogrammer, til visualiseringer og undersøgelser, der understøtter begrebsudviklingen samt til dokumentation. Endvidere kunne benytte it til beregninger og undersøgelser af udtryk, der ligger i direkte forlængelse af det i pkt. 2.2. nævnte Formidle matematiske metoder og resultater i et hensigtsmæssigt sprog Beherske fagets mindstekrav. Kernestof: Sandsynlighedsregning og statistik; beskrivende statistik, udtræk af data fra databaser, konstruktion af tabeller og grafisk præsentation af data, repræsentative undersøgelser, sandsynlighedsregning herunder betinget sandsynlighed, kombinatorik og stokastiske variable, binomialfordelingen, konfidensinterval for sandsynlighedsparameteren, chi-i-anden test herunder goodness of fit test (GOF-test) og uafhængighedstest.
Væsentligste arbejdsformer	Lærerstyret tavleundervisning Gruppe/par arbejde med teori og opgaver

Forløb 17: Statistiske tests

Forløb 17	Statistiske tests
Indhold	Systime Mat B hhx (Læreplan 2024), kap. 7.1 - 7.3 I forløbet indgår et projekt i tværfagligt samspil med Afsætning Statistiske hypoteser og tests Opstilling af hypoteser Uafhængighed Test for uafhængighed Goodness of fit test Chi-i-anden fordelingen Konstruktion af pivot-tablel Emneopgave statistiske tests
Omfang	19 lektioner / 18.583333333333 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Gennemføre modelleringer, primært inden for samfundsvidenskabelige og økonomiske fagområder, ved anvendelse af variabelsammenhænge, vækstbetragtninger, statistiske databehandlinger eller finansielle modeller og have forståelse af modellens begrænsninger og forudsætninger Kunne anvende relevante matematiske hjælpemidler, herunder CAS og matematikprogrammer, til visualiseringer og undersøgelser, der understøtter begrebsudviklingen samt til dokumentation. Endvidere kunne benytte it til beregninger og undersøgelser af udtryk, der ligger i direkte forlængelse af det i pkt. 2.2. nævnte Formidle matematiske metoder og resultater i et hensigtsmæssigt sprog Kunne formulere og løse matematiske problemer af såvel teoretisk som anvendelsesmæssig karakter Behandle problemstillinger i samspil med andre fag Beherske fagets mindstekrav. Kernestof: Sandsynlighedsregning og statistik; beskrivende statistik, udtræk af data fra databaser, konstruktion af tabeller og grafisk præsentation af data, repræsentative undersøgelser, sandsynlighedsregning herunder betinget sandsynlighed, kombinatorik og stokastiske variable, binomialfordelingen, konfidensinterval for sandsynlighedsparameteren, chi-i-anden test herunder goodness of fit test (GOF-test) og uafhængighedstest.
Væsentligste arbejdsformer	Lærerstyret tavleundervisning Par/gruppearbejde

Forløb 18: Eksamensprojekt matematik B

Forløb 18	Eksamensprojekt matematik B
Indhold	Centralt stillet eksamensprojekt
Omfang	10 lektioner / 9.75 timer
Væsentligste arbejdsformer	Individuelt arbejde med underviser som vejleder

Forløb 19: Opsamling på emneopgaver og mindstekravsopgaver

Forløb 19	Opsamling på emneopgaver og mindstekravsopgaver
Indhold	Opsamling på emneopgaver efter behov Træning af mindstekravsopgaver
Omfang	4 lektioner / 3.9166666666667 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Beherske fagets mindstekrav.
Væsentligste arbejdsformer	Individuelt arbejde

Forløb 20: Test

Forløb 20	Test
Indhold	Test, individuel skriftlig Opgaver med og uden hjælpemidler
Omfang	2 lektioner / 2 timer
Væsentligste arbejdsformer	Individuel opgaveløsning

Forløb 21: Eksamensforberedelse

Forløb 21	Eksamensforberedelse
Indhold	Eksamens spørgsmål vises Snak om eksamen, struktur og forberedelse Ops- amling på emneopgaver inkl. opgaver fra 1. år Træning af mindstekravso- pgaver Rep. af relevante beviser Forberedelse af svar på eksamensspørg- smål
Omfang	10 lektioner / 9.91666666666667 timer
Særlige fokuspunkter	Fagmål: Beherske fagets mindstekrav.
Væsentligste arbejdsformer	Klassegennemgang Individuelt / pararbejde