

Eksamensvejledning

HH1

FREDERIKSHAVN HANDELSSKOLE

2024

EKSAMENSPERIODEN 2024

Antal eksamener

- Du kan komme til 1 eller 0 mundtlig eksamen: Informatik C eller Samfundsfag C
- Du skal til årsprøve i Matematik og Engelsk

Eksamensplanen offentliggøres

- D. 22. maj og din eksamensplan kan ses på forsiden af Lectio
- Sidste mulige eksamensdag er onsdag d. 26. juni 2024.

Undervisning i eksamensperioden

- HH1 A, C, D sidste undervisningsdag d. 5. juni
- HH1 B, E, F sidste undervisningsdag d. 7. juni

Karakterer i Lectio

- D. 22. maj får du dine afsluttende karakterer
- D. 7. juni får du dine karakterer i fortsætterfagene

GENERELLE REGLER OM MUNDTLIG EKSAMEN

Information om de mundtlige eksamener

- Du skal til flere mundtlige eksamener, og der er forskellige krav og prøveformer. Det vil fremgå af beskrivelsen af eksamensfagene i dette hæfte.
- Der er ikke adgang til forberedelses- eller eksamenslokalet før din lærer giver lov.
- Når eksamen er slut, og der skal votes, skal du tage alle dine ting med ud af eksamenslokalet.

Mødetidspunkt

- Du skal møde **30 min.** før eksamen starter.
- Du har ikke adgang til eksamenslokalet, før der bliver givet tilladelse til det af din lærer.
- Forberedelses- og eksamenslokale vil fremgå i Lectio og i din eksamensplan.

IT i forberedelseslokalet

- Du skal selv medbringe en bærbar computer til eksamen. Husk din oplader. Der er også papir og blyant i forberedelseslokalet.
- Du kan ikke forvente, at skolen stiller hjælpemidler til rådighed.
- Al lyd på den bærbare computer skal være slukket – medbring selv **headset**.
- Medbring selv en oplader.
- Du skal medbringe dit **Uni-Login, Nem-ID / MitID + login til Lectio (husk koderne)**

IT i eksamenslokalet

- Du må gerne tage din PC med ind til eksamen og bruge de noter, du har lavet i forberedelsen.
- Det er ikke tilladt at søge efter svar på PC'en under eksamen
- Noter fra forberedelsen SKAL slettes på fra din PC efter eksamen, da du ikke må tage materiale fra eksamen med ud af lokalet. Vis din lærer, at du sletter det.
- Du skal tage din PC med ud af eksamenslokalet, mens lærer og censor votes.
- Du må ikke medbringe din mobiltelefon i eksamenslokalet. Du får den af vagten efter eksamen er slut.
- Det er ikke tilladt at optage eksamen

***Regler om hjælpemidler til eksamen,
skal du læse mere om på de næste sider.***

GENERELLE REGLER OM HJÆLPEMIDLER

Som udgangspunkt må internettet ikke benyttes til prøver, men der er selvfølgelig adgang til internettet men med klare begrænsninger.

Undervisningsministeriet har følgende vejledning:

Det er tilladt:

- At anvende digitale hjælpemidler og undervisningsmaterialer, der opbevares lokalt på eksaminandens computer, og som ikke kræver adgang til internettet, herunder noter, ibøger m.v., medmindre der er begrænsninger i det enkelte fag, eller hjælpemidlerne grundlæggende ændrer på prøvevilkårene.

- At anvende digitale hjælpemidler og undervisningsmaterialer, der kræver internetadgang, hvis disse fremgår af undervisningsbeskrivelsen og ikke kan opbevares lokalt på eksaminandens computer. Det gælder fx digitale ordbøger eller digitale lærebøger, der er brugt i undervisningen.

Det er ikke tilladt:

- At benytte kunstig intelligens, der genererer original tekst, fx chatbots, da en besvarelse således ikke længere eksaminandens egen, selvstændige besvarelse.

- At foretage søgninger på nettet, fx ved brug af Google.

- At benytte hele portaler, ibogsbiblioteker og lignende, der muliggør søgning i større samlinger af digitalt materiale, der ikke har været benyttet i undervisningen.

- At benytte netadgangen til at tilgå interaktive programmer (fx Wolfram Alpha, Google Translate, Google Earth eller Grammarly).

- At kommunikere med omverdenen (fx Messenger, WhatsApp)

Eksempler på ikke-tilladte digitale hjælpemidler:

- ChatGPT

- Google-søgning

- Tilføjelsesprogrammer til Word, der selv genererer tekst, f.eks. oversætterfunktionen.

Det er heller ikke tilladt:

- at kommunikere med andre under prøven
- at kigge på andres skærme og skrive af herfra

Læs mere om hjælpemidler her:

<https://www.uvm.dk/-/media/filer/uvm/udd/gym/pdf24/jan/240125-hjaelpemiddeloversigt-skriftlige-gymnasiale-proever.pdf>

Det er **tilladt** for eksaminanderne at benytte netadgangen til at tilgå digitale undervisningsmaterialer og hjælpemidler, fx digitale ordbøger eller digitale lærebøger, der er brugt i undervisningen jf. undervisningsbeskrivelsen. Der skal være tale om et bestemt, konkret undervisningsmateriale, som et hold/en klasse på skolens foranledning har benyttet i undervisningen, og som fremgår af undervisningsbeskrivelsen. Materialet skal have en sådan karakter, at det i praksis ikke er muligt for eksaminanden at medbringe det lokalt.

Det er **tilladt** at høre musik under prøven (i head set) Download musik på din pc, hvis du vil kunne benytte det til prøven. Spotify og lignende musiktjenester skal være offline under prøven. Det er dit ansvar at sikre, du er offline.

OneNote i offline version

Til alle: I må ikke anvende onlineversionen af OneNote ved hverken de skriftlige eller de mundtlige prøver.

Til jer, der har PC (alt andet end Mac): OneNote må gerne bruges til eksamen, men kun i OFFLINE-VERSION for at tilgå egne noter. Eksamensvagterne holder øje med, om du er offline.

OBS! Til jer, der har Mac: OneNote offline-version er desværre ikke en mulighed på Mac, så I skal downloade alt jeres materiale og noter på forhånd inden eksamen, så det ligger lokalt på din computer.

AppWriter – offline til SPS-elever

I den udstrækning, at AppWriter fungerer offline, må det anvendes af SPS-elever, her kræver det, at eleven er testet ordblind i rød og gul kategori for at kunne bruge hjælpemidler eller på anden vis er bevilget hjælpemidler fra SPS-ordningen på baggrund af læse-og skrivevanskeligheder. Hvis du er i tvivl, skal du spørge skolens læsevejleder.

Før prøven: Husk at downloade sprogene, så de er tilgængelige offline!

ORDENSREGLER

Der er her på skolen visse grundlæggende prøveregler, som du skal overholde til skriftlige prøver. Overtrædelse af reglerne kan have konsekvenser for resten af dit skoleår.

- Alle mobiltelefoner slukkes og afleveres til vagterne inden prøven. Anvender du alligevel din mobil under prøven, vil du blive bortvist, da det betragtes som snyd.
- Man må under eksamen ikke benytte sig af de sociale medier. Dvs., at Facebook, Messenger, Instagram, Twitter og andre platforme, hvor man kan kommunikere, er forbudt at åbne! Dette gælder også, når du er færdig med din prøve, men stadig sidder i lokalet.
- Log af de sociale medier - også dit smart watch
- Den sidste halve time af prøven er det ikke tilladt at forlade lokalet.
- Toiletbesøg foregår med tilladelse af prøvevagt (ræk hånden op!). Dette gælder dog ikke den sidste halve time, hvor ingen jo må forlade lokalet.
- Medbring mad og drikke, og husk at tage hensyn til hinanden

Lad være med at snyde!

Reglerne er helt klare på dette område: Bliver du taget i at snyde, vil du blive bortvist fra den gældende prøve.

Det er snyd, hvis du:

- Modtager hjælp fra andre til prøven.
- Anvender nettet under en prøve - udover de websteder, der er givet tilladelse til.
- Plagierer, skriver af eller citerer noget, andre har skrevet, uden at angive kilde.
- Anvender ChatGPT eller anden AI-funktion
- Anvender tilføjelsesprogrammer i word, der kan generere tekst, f.eks. oversætterfunktion.
- Citerer fra dine egne tidligere bedømte afleveringsopgaver uden at angive kilde.
- Er online på Spotify eller andre musiktjenster
- Er online på OneNote og AppWriter (sidstnævnte kun for sps-elever)

Udelukkelse fra prøven sker, hvis du:

- Udviser forstyrrende adfærd eller på anden måde overtræder skolens eksamensreglement.
- Snyder til prøven
- Forlader prøvelokalet uden tilladelse fra (og uden ledsagelse af) en prøvevagt; så har du afbrudt prøven.

EKSAMENS SNYD

CHATGPT / AI-FUNKTIONER

Det er vigtigt, at du kender reglerne for den enkelte prøve, så du ikke kommer til at begå snyd ved f.eks. at benytte dig af ikke-tilladte hjælpemidler eller ikke-tilladt samarbejde.

Du skal også være opmærksom på, at det ikke er tilladt at anvende ChatGPT eller andre former for kunstig intelligens eller AI-chatbotter til besvarelse af dine opgaver (heller ikke selvom alle hjælpemidler er tilladte).

Reglerne er klare: Det er ikke tilladt at benytte ChatGPT og lignende ved de skriftlige prøver på de gymnasiale uddannelser. Forbuddet gælder under hele prøvetiden, herunder ifm. research, korrekturlæsning, redigering mv. Større skriftlige opgaver som SOP og EOP er også omfattet heraf.

UDEBLIVELSE FRA PRØVEN

Er du forsinket?

Ring straks til skolen, og fortæl hvorfor, og hvornår du kan være til stede.

Ved fremmøde skal du henvende dig i administrationen, hvor den prøveansvarlige afgør, om du kan deltage i den pågældende prøve.

Skolen kan give dig tilladelse til at deltage i prøven, hvis det anses for udelukket, at du kan have modtaget oplysninger om opgaven, og hvis man finder, at forsinkelsen er rimeligt begrundet.

Din eventuelle prøvetid forlænges ikke tilsvarende, hvis du kommer for sent.

Er du syg?

Bliver du syg på prøvedagen?

Ring til skolen inden prøven starter
9620 5500

Skulle du blive syg under prøven og må forlade lokalet, aftaler vi, hvad der skal ske med din prøve.

Specialaftaler

Har du brug for en specialaftale på dagen? Det kan fx være specielle hjælpemidler, speciel siddeplads, speciallægeaftale, hospitalsaftale. Så kontakt kontoret i god tid / en uge før på 9620 5500. Der laves ikke specialaftaler på prøvedagen.

KLAGEVEJLEDNING

Ønsker du at klage over dit eksamensforløb, skal du læse klagevejledningen igennem.

- En klage skal indgives skriftligt til skolen senest to uger efter, at du har fået din karakter.
- Klagen skal være individuel, skriftlig og præcist beskrive de faktiske omstændigheder, der kan begrunde en imødekommelse af klagen.
- Du kan klage over:
 - eksaminationsgrundlaget (herunder prøvespørgsmål, opgaver og lignende)
 - prøveforløbet
 - bedømmelsen
- Skolen afgiver sit skriftlige og begrundede svar til dig. Det svar skal afgives hurtigst muligt og senest 2 måneder efter klagens modtagelse.
- Der henvises til de til enhver tid gældende regler og bekendtgørelser om prøver og eksamen i de almene og studieforberedende ungdoms- og voksenuddannelser.

Du kan derefter klage over skolens afgørelse. Denne klage sendes til skolen og skal være indgivet senest 14 dage efter, at skolens afgørelse er blevet dig bekendt. Skolen afgiver en udtalelse på baggrund af din klage. Du har inden for 1 uge mulighed for at kommentere på skolens udtalelse. Klage, skolens svar, udtalelse og evt. kommentar sendes til Kvalitets- og Tilsynsstyrelsen senest 14 dage efter den dag, klagens afgørelse er meddelt dig.

EKSAMENSFAG

På de kommende sider er alle eksamensfagene beskrevet i alfabetisk rækkefølge. Følgende informationer fremgår af beskrivelserne:

- Fagets niveau
- Eksamens varighed
- Tilladte hjælpemidler. Listen er ikke udtømmende, så **HUSK, at du også skal læse undervisningsbeskrivelserne fra alle fagene**, så du ved, hvilke hjælpemidler, der er tilladt.
- Prøveformen
- Bedømmelseskriterier

INFORMATIK C

Informatik C – mundtlig

- 24 timers forberedelse i grupper
- 24 min. eksamination (individuel)

Tilladte hjælpemidler er de som er beskrevet i undervisningsbeskrivelsen på Lectio, samt:

- I-bøger fra Systime brugt i undervisningen
- Materialer anvendt i undervisningen, herunder egne noter

Spørg din faglærer om detaljer for hjælpemidler

Bedømmelseskriterier

Ift. konstruktion af it-system som løsning til en problemstilling skal du kunne:

- løse et mindre problem ved at beskrive problemet, samt designe, realisere og afprøve et it-system gennem brugerorienterede teknikker
- behandle problemstillinger i samspil med andre fag
- demonstrere viden om fagets identitet og metoder

Ift. IT-systemers og menneskelig aktivitets gensidige påvirkning skal du kunne

- give eksempler på, hvordan it-systemer har betydning for og påvirker menneskelige aktiviteter

Ift. IT-sikkerhed, netværk og arkitektur skal du kunne

- redegøre for beskyttelse af egen digital identitet og egne data på internettet samt redegøre for tekniske og menneskelige aspekter af it-sikkerhed - redegøre for generelle principper bag it-systemers arkitekturer ved udarbejdelse af it-systemer og tilpasning af eksisterende it-systemer

Ift. repræsentation og manipulation af data skal du kunne

- modellere data samt redegøre for udvalgte typer af data og anvende disse i simple it-systemer eller udvidelser af disse
- redegøre for hvordan data kan organiseres i databaser og hvordan databaser anvendes i IT-systemer

Ift. programmering skal du kunne

- identificere basale strukturer i programmeringssprog, modellere programmer og anvende programmering til udvikling af simple it-systemer

Ift. interaktionsdesign skal du kunne

- redegøre for udvalgte elementer i et interaktionsdesign, samt realisere udvalgte interaktionsdesign i et konkret it-system og tilpasse eksisterende design og systemer

Ift. innovation skal du kunne

- redegøre for innovative it-systemer sammenholdt med egne udviklede it-systemer

Der gives én samlet karakter ud fra en helhedsvurdering af din præstation.

I har mulighed for at være på skolen og bruge skolens net, herunder informatikserveren, til jeres arbejde og præsentationer - både i de 24 timers forberedelse og ved eksamen

SAMFUNDSFAG C

Samfundsfag C – mundtlig

- 48 min. forberedelsestid
- 24 min. eksamination
- Tilladte hjælpemidler; dokumenter på Lectio, iBog og andre digitale undervisningsmaterialer, som fremgår af Undervisningsbeskrivelsen. Husk at downloade fra OneNote og GoogleDocs inden eksamen.
- Eksaminationen indledes med eksaminandens præsentation og former sig derefter som en samtale mellem eksaminand og eksaminator med udgangspunkt i opgaven

Spørg din faglærer om detaljer for hjælpemidler

Bedømmelseskriterier

Du skal kunne:

- anvende og kombinere viden og kundskaber om sociologi, politik, økonomi til at redegøre for aktuelle samfundsmæssige problemer, herunder erhvervsmæssige problemer, og diskutere løsninger herpå
- anvende viden, begreber og faglige sammenhænge fra kernestoffet til at forklare og diskutere samfundsmæssige problemer
- undersøge aktuelle politiske beslutninger, herunder betydningen af EU og globale forhold
- undersøge sammenhænge mellem relevante baggrundsvariable og sociale og kulturelle mønstre
- undersøge grundlæggende økonomiske sammenhænge med inddragelse af erhvervsmæssige forhold og diskutere aktuelle samfundsøkonomiske prioriteringer
- behandle problemstillinger i samspil med andre fag
- demonstrere viden om fagets identitet og metoder
- formulere samfundsfaglige spørgsmål og indsamle, kritisk vurdere og anvende forskellige materialetyper til at dokumentere faglige sammenhænge
- formidle indholdet i enkle modeller, tabeller og diagrammer med brug af digitale hjælpemidler
- formidle faglige sammenhænge på fagets taksonomiske niveauer med anvendelse af faglige begreber
- argumentere for egne synspunkter på et fagligt grundlag og indgå i en faglig dialog.

Der gives én karakter ud fra en helhedsvurdering.

ÅRSPRØVE I ENGELSK

Engelsk A – mundtlig årsprøve efter 1. år

- 20 min. eksamination med individuel 6-8 minutters præsentation af minirapport på engelsk med efterfølgende samtale på engelsk
- Tilladte hjælpemidler: dokumenter på Lectio, iBøger på Systime og andre digitale undervisningsmaterialer
- Husk at downloade indhold fra OneNote og GoogleDocs

Spørg din faglærer om detaljer for hjælpemidler

Bedømmelseskriterier

Der gives én samlet karakter ud fra en helhedsvurdering af din præstation.

- **Ved bedømmelse af den skriftlige rapport lægges vægt på:**

- I hvilket omfang opgaveformuleringen er besvaret
- Relevant udvælgelse, anvendelse og kombination af viden fra engelskfaget
- Faglig indsigt og fordybelse og evne til at sætte sig ind i relevante nye faglige områder
- Anvendelse af relevant materiale
- Faglig formidling og fremstillingsform (rapportskrivning og formalia)

- **Ved den mundtlige eksamination lægges vægt på:**

- Den mundtlige præsentation af rapporten og dens vigtigste konklusioner
- Faglig dybde og selvstændighed
- Formidling af centrale konklusioner

Der gives én karakter ud fra en helhedsvurdering af den skriftlige rapport og mundtlige præstation

ÅRSPRØVE MATEMATIK B

Matematik B – mundtlig årsprøve efter 1.år

- 2-delt over 2 dage
- Dag 1 bruges til parvist at forberede en fremlæggelse af et tildelt spørgsmål, samt løse 2 projektopgaver
- Dag 2 bruges mundtlig fremlæggelse samt besvarelse af mindstekravsopgaver
- Den mundtlige del sættes til ca. 25-30 minutter pr. par

Spørg din faglærer om detaljer for hjælpemidler

Årsprøven - dag 2

Der afholdes en mundtlig prøve på grundlag af projektopgaverne og præsentation af det tildelte spørgsmål. Spørgsmålet knytter sig til et af de gennemgåede matematiske emner fra undervisningen på 1.år. Eksaminationen tager udgangspunkt i en kort præsentation af noget fra projektopgaverne suppleret med uddybende spørgsmål fra eksaminator. Denne del af den mundtlige prøve vil vare ca.6-8 minutter. Resten af den mundtlige prøve vil være fremlæggelse og samtale om det tildelte spørgsmål. Den samlede tid for den mundtlige prøve er ca 25-30 minutter.

Mens man ikke er inde til mundtlig prøve skal der regnes en række mindstekravsopgaver, som afleveres ved slutningen af dagen

Bedømmelseskriterier

Du skal kunne:

- anvende relevante matematiske hjælpemidler, herunder CAS og matematikprogrammer, til løsning af givne matematiske problemer. Endvidere kunne benytte it til beregninger og undersøgelser af udtryk, der ligger i direkte forlængelse af det i pkt. 2.2. nævnte
- 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
- gennemføre simple matematiske ræsonnementer og beviser
- 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
- formidle matematiske metoder og resultater i et hensigtsmæssigt sprog
- behandle problemstillinger i samspil med andre fag
- beherske fagets mindstekrav.

I projektbesvarelsen lægges især vægt på din evne til at:

- anvende matematiske teorier og metoder til løsning af problemer med udgangspunkt i teoretiske og praktiske forhold
- opstille og behandle matematiske modeller samt vurdere resultater
- fremstille og strukturere overskuelig dokumentation
- anvende relevante hjælpemidler, herunder it til beregning og dokumentation
- veksle mellem et matematisk begrebs forskellige repræsentationer
- formulere sig i og skifte mellem det matematiske symbolsprog og det daglige skrevne sprog.

Ved den mundtlige prøve lægges der vægt på din evne til at:

- redegøre for matematisk tankegang og foretage simple ræsonnementer

- veksle mellem et matematisk begrebs forskellige repræsentationer
- formulere sig i og skifte mellem det matematiske symbolsprog og det daglige talte sprog
- demonstrere ejerskab til projektbesvarelsen.

Der gives én karakter på baggrund af en helhedsbedømmelse af din præstation, omfattende projektet og din mundtlige præstation. Hvis din præstation lever op til fagets mindstekrav, opnår du en karakter svarende til bestået eller højere.