



## Læreplansarbejde om matematik i gymnasiet

Nyhedsbrev

### Nye læreplaner for matematik i gymnasiet er klar i år

Når nye og reviderede læreplaner til matematikfaget i gymnasiet træder i kraft i august i år, bliver det nye læreplaner for både A-, B- og C-niveauet. Efter en drøftelse i gymnasieforligskredsen har børne- og undervisningsministeren fremskyndet sin stillingtagen til læreplanerne for A-niveauet, som ellers var planlagt udskudt. Dermed træder både A-, B- og C-niveauet i kraft denne sommer.

Arbejdet med de nye læreplaner for matematikfaget i gymnasiet blev igangsat af børne- og undervisningsministeren sidste år på baggrund af anbefalinger fra Ekspertgruppen for matematik.

Ekspertgruppen fandt udfordringer med de eksisterende læreplaner, som blev indført med gymnasireformen i 2017. Det gælder bl.a. omfattende krav til mængden af emner, der skal gennemgås, samt brug af digitale værktøjer.

De nye læreplaner skal derfor sikre større faglig dybde i sammenhængende, faglige helheder, og sikre, at de digitale værktøjer anvendes, hvor det er relevant.

Udkastet til de nye læreplaner for B- og C-niveauet er allerede sendt i offentlig høring.

### Høringsfase

Læreplanerne på A-niveau sendes nu i offentlig høring. Der er tale om en høring på fire uger. Det forventes, at læreplanerne vil blive udstedt med henblik på ikrafttræden den 1. august 2024 sammen med de andre reviderede matematik læreplaner på B- og C-niveau.

Læreplanerne i høring er følgende:

1. Matematik A – hhx, august 2024
2. Matematik A – htx, august 2024
3. Matematik A - stx, august 2024

15. april 2024  
Kontor for Gymnasier  
KB

Styrelsen for Undervisning og Kvalitet  
Teglholmegade 1  
2450 København SV

Telefon: +45 33 92 50 00  
Mail: [stuk@stukuvvm.dk](mailto:stuk@stukuvvm.dk)  
[www.stukuvvm.dk](http://www.stukuvvm.dk)

CVR-nr.: 29634750

Børne- og  
Undervisningsministeriet

STUK har gennemskrevet læreplanerne i overensstemmelse med Matematikkommissionens centrale anbefalinger om

- 1) at undervise med større faglig dybde i færre faglige emner og særligt fjerne aktiviteter, der fortrinsvis understøttes af digitale værktøjer og med ringe mulighed for faglig fordybelse.
- 2) at robuste faglige grundkompetencer, anvendelsesorientering og sammenhængende matematisk teori skal være på alle niveauer.

Tiden til den større fordybelse er skaffet først og fremmest ved at

- 1) fjerne mindre omfangsrige emner, der ikke bidrager tilstrækkeligt til elevernes læring, herunder emner med høj brug af digitale værktøjer.
- 2) mindske omfanget af didaktiske krav, så lærerens didaktiske valg frisættes.

### **Overgang**

Læreplanerne indføres med start pr 1. august 2024 for de hold, der begynder deres uddannelse pr. august 2024 i sædvanlige tre-årige forløb på hhx, htx og stx.

De første prøver efter nye læreplaner vil blive afholdt ved afslutningen af undervisningen efter almindelige tilrettelagte undervisningsforløb i maj-juni 2027.

Sidste prøver efter nuværende læreplaner er i december 2026 med mulighed for sygeprøve i den efterfølgende maj-juni-termin.

Ved tilrettelæggelsen af undervisningen for hold, der ikke følger en almindelig tilrettelæggelse af undervisningen, herunder fx på eux, Team Danmark-hold, MGK-hold, GSK-hold og turbohold på VUC, skal institutionen sikre, at der ved den prøvetidspunkt, hvor holdets undervisning afsluttes, er en prøve til rådighed knyttet til den valgte læreplan. Det betyder bl.a., at for de hold, som er påbegyndt undervisningen i indeværende skoleår 2023/24 efter nuværende læreplan, og som følger en længere tilrettelæggelse af undervisning fx over fire år, at der ikke vil være en ordinær prøve efter deres påbegyndte læreplan til rådighed ved undervisningens afslutning. Institutionerne skal derfor sikre, at disse hold overgår til undervisning efter nye læreplaner hurtigst muligt.

### **Proces**

Alle kan sende høringssvar. Styrelsen sender invitation til høringen til en liste af interessenter. Styrelsen for Undervisning og Kvalitet skal bede om at modtage eventuelle bemærkninger til udkast til læreplaner senest mandag den 13. maj 2024. Høringssvar bedes sendt til [gymnasial.matematik@stukuvvm.dk](mailto:gymnasial.matematik@stukuvvm.dk) med angivelse i emnefeltet af "Høring – ændrede læreplaner [afsenders navn]".

Venlig hilsen

Dennis Meng Vestergaard  
Fagkonsulent i matematik  
eux, hhx, htx

Kim Bertelsen  
Fagkonsulent i matematik  
hf, stx