

NGG Studieretning Z: EN-MA

Engelsk (A) – Matematik (B) – Samfundsfag (B)



Hvilke fag og niveauer tilbydes på studieretningen?

Det overordnede skema for 1. – 3. G:

1.g	1. semester	dansk, engelsk, idræt, matematik, historie,	Almen studieforbereelse
	2. semester	engelsk A, dansk A, historie A, matematik B, samfundsfag B, tysk B eller fransk B eller spansk	
2.g	3. semester	oldtidskundskab C, religion C, idræt C, musik C	
	4. semester	billedkunst C, biologi C, naturgeografi C, fysik C De 2 – 3 valgfag afhænger af, om man har spansk	
3.g	5. semester	begynder A.	
	6. semester	Almen studieforbereelse Et studieretningsprojekt i 3.G	

Obligatoriske fag:

A-niveau	B-niveau	C-niveau
Engelsk Dansk Historie	Matematik Samfundsfag Fortsættersprog eller spansk begynder (A-niveau)	Oldtidskundskab Religion Idræt Musik/Billedkunst Biologi Naturgeografi Fysik

Valgfag:

"Opgradering"	"Nye"
Matematik A	Erhvervsøkonomi C
Samfundsfag A	Kemi C – B – A
Fortsættersprog A	Spansk begynder A
Fysik B – A	Drama C
Biologi B – A	Datalogi C
Religion B	Psykologi C
Musik B – A	Astronomi C
Billedkunst B	Latin C
Naturgeografi B	Retorik C
	Filosofi C

Oprettelse afhænger selvfølgelig af antallet af elever, der ønsker faget.

Valgfag:

- (1) Hvis du har valgt spansk begynder, betyder det, at du har brugt 2 valgfag og du skal have minimum 1 af fagene biologi eller naturgeografi på B-niveau.
- (2) Hvis du ikke har spansk begynder, har du 3 valgfag at vælge, og skal da have minimum 1 fag på A-niveau og 1 af fagene biologi eller naturgeografi på B-niveau.

Hvad kræves der minimum af en studentereksamen ?

Til en studentereksamen skal du mindst have:

- 4 fag på A-niveau (dansk og historie er to af disse)
- 3 fag på B-niveau
- 7 fag på C-niveau.

Man kan altid vælge et fag på højere niveau – f.eks. 4 fag på B-niveau og kun 6 fag på C-niveau. Vælges et ekstra fag på A-niveau, kan man gange sit eksamensgennemsnit med faktoren 1,03 (det betyder eksempelvis, at et gennemsnit på 9,00 bliver til 9,27).

Hvad er karakteristisk ved denne studieretning ?

Du vil få udviklet dine færdigheder inden for engelsk sprog og litteratur og udvidet dit kendskab til samfundsforhold i engelsktalende lande.

Der sættes fokus på kommunikation, og du bliver forberedt til at blive medarbejder og iværksætter i en stadig mere globaliseret verden.

Du skal opstille og efterprøve matematiske økonomiske modeller, og du kommer til at se på såvel samfundets som den enkelte virksomheds økonomi.

Du vil opdage, hvordan man kan udlede matematiske modeller til brug for prognoser for samfundsudviklingen.

Du vil komme til at drøfte og analysere politiske udtalelser fra såvel danske som udenlandske politikere samt se på virkningerne af de forskellige ”politikker”.

Du vil også lære finesserne i det engelske sprog og dermed få lettere ved at studere i kortere eller længere tid i udlandet, hvis du ønsker dette.

Denne studieretning ruster dig endelig til at klare en videregående uddannelse i Danmark, hvor undervisningsprog og -materiale ofte er engelsk.



Hvem er du ?

Du er interesseret i samfundsforhold både i Danmark og i udlandet og er åben over for tanken om at studere og arbejde i udlandet med engelsk som dit hovedsprog.

Du kan også se dig selv arbejde i et internationalt miljø i Danmark med engelsk som dit arbejdssprog. Samtidig er du bevidst om, at gymnasiets engelskundervisning skaber grundlag ikke kun for kommunikation, men også for en forståelse af kultur, historie og samfundsforhold i de engelsktalende lande.

Du ved, at du med matematik vil få redskaber til at forstå komplicerede sammenhænge. Du er klar over, at både engelsk og matematik er internationale sprog.

Med kombinationen af engelsk, matematik og samfundsfag har du valgt en studieretning, der sigter bredt, og giver adgang til mange både mellemlange og videregående uddannelser.

Hvad indeholder studieretningsfagene ?

Engelsk A:

Det bliver vanskeligere og vanskeligere at klare sig i den globaliserede verden uden særdeles gode kompetencer i engelsk. Engelsk vil ofte være det sprog, der gør kontakt og kommunikation på tværs af grænser og kulturer mulig.

På A-niveau udbygges dine kommunikationsevner på engelsk, således at du vil kunne deltage ubesværet i samtale og diskussion om almene og faglige emner på et varieret og korrekt engelsk.

Arbejdet med faget organiseres fortrinsvis i emner.



Der skal indgå mindst ni emner i faget, og du er selv med til at bestemme, hvilke emner vi skal tage op i undervisningen.

Du vil blive præsenteret for stof af en forholdsvis kompleks sværhedsgrad som f.eks. Shakespeare eller fagartikler om kloning, fedme, præsidentvalg, terror eller andre aktuelle emner.

Dit skriftlige engelsk vil ligeledes blive styrket betydeligt, og du vil lære at skrive velstruktureret på et korrekt og nuanceret engelsk om forskellige emner.

Ved at vælge engelsk på A-niveau videreudvikler du ikke blot dine skriftlige og mundtlige kommunikationsevner, men du får også et solidt kendskab til faglige emner inden for litteratur, kultur, samfundsforhold og historie i den engelsktalende verden.

Undervisningen vil næsten udelukkende foregå på engelsk!

Matematik B:

Matematik er det globale sprog. Matematikken vil hjælpe dig med at tænke logisk og abstrakt. Du vil lære at bruge disse færdigheder på andre områder end matematikken, f.eks. under samfundsmæssige forhold. I denne forbindelse ser matematikken også på matematiske modeller og problembehandling.

Du vil lære at anvende CAS (computer algebraic system) til opgaveløsning.

Matematik er uundværlig i mange erhverv, og vi vil bl.a. kigge på rollen inden for økonomi og samfundsvidenskab herunder politisk beslutningstagen samt exit polls m.m.

Matematikken vil også lære dig at ræsonnere over påstande og sætninger og herunder få dig til at forholde dig kritisk til fremførte udsagn.

Der er en masse matematik i dagligdagen. Når vi åbner avisen, nærmer os valg, hvis vi ser på opsparing/lån, aktier/obligationer, modtager SU'en/lønnen, kører på cykel/i bil/med bus, når vi leger håndværker for en dag, m.m. Det er matematikkens opgave at udruste dig med overblikket til at håndtere dagligdagsproblemer, der kan opstå.

Desuden er matematik B påkrævet på mange af de videregående uddannelser, så det er et godt fag at have i bagagen.

Samfundsfag B:

I samfundsfag arbejder vi både med danske og internationale samfundsforhold og den dynamik, der har indflydelse på udviklingen i det moderne samfund.

Undervisningen tager udgangspunkt i et aktuelt samfundsfagligt tema, som du som elev, er med til at vælge. Du får rig lejlighed til, på et fagligt grundlag, at deltage i masser af diskussioner og til at tage stilling til samfundsmæssige problemstillinger.

I undervisningen kommer vi både omkring sociologiske problemstillinger (f.eks. massemedier og politisk meningsdannelse), politiske problemstillinger (f.eks. forskellige politiske systemer, herunder det danske og EU) og økonomiske problemstillinger (f.eks. globaliseringens betydning for DK), ligesom du skal lære at anvende kvantitative og kvalitative metoder. I undervisningen vil enkle teorier blive inddraget.

Oplagte udflugtsmål er Folketinget, politiske partier, EU-institutionernes repræsentationer, Socialforskningsinstituttet, Danmarks Statistik med meget mere.

Der indgår mindre skriftlige arbejder af stigende sværhedsgrad i undervisningen.

I Studieretningsforløb skal der gennemføres mindst 2 tværfaglige projekter. Projekterne og tilhørende baggrundsmateriale er en del af grundlaget for den mundtlige prøve

Hvordan samarbejder fagene ?

Som eksempler på samarbejde mellem fagene (AT-forløb) kan nævnes

- Kriminalitet og straf
- Velfærdssamfundet under pres
- Valgkamp og demokrati
- Udlændinge og integration
- Det multikulturelle samfund
- Medier og politik i det moderne USA
- Globalisering og teknologi
- Terrorisme
- Miljø
- Det ”syge” samfund

Hvad kunne man forestille sig af studierejse ?

Studierejsen kunne gå til en nordamerikansk storby som f.eks. Toronto, Boston eller New York, men de emner, vi beskæftiger os med, kunne også lægge op til en studierejse til Storbritannien.

