



Beskrivelser af periodefag

Agerskov Ungdomsskole
Skoleåret 26/27



Kære kommende AUX-elev og forældre

Så er vi klar til, at du skal vælge periodefag til næste skoleår. Vi har valgt, at du får materialet pr. mail.

Alle AUX-elever skal i alt have 20 periodefag. Vi har besluttet, at nogle af de 20 periodefag er fastlagt med et minimum inden for de enkelte fag – det betyder, at du skal vælge mindst:

Fag	Antal
Dansk	3
Matematik	3
Engelsk	3
Tysk	1
Fysik/kemi	1
I alt	11

Du bestemmer selv, hvilket niveau disse valg skal være på. Der er periodefag på 4 niveauer:

Niveau 1	Niveau 1 er for fagligt dygtige elever og er umiddelbart tænkt til elever der fortsætter på gymnasiale uddannelser. En rettesnor kan være karaktererne 7-12 i det enkelte fag i 9. klasse.
Niveau 2	Niveau 2 er for middel dygtige elever, der enten påtænker en gymnasial uddannelse eller vil i gang med en erhvervsuddannelse efter AUX. Karakterer i 9. klasse 4-7 i det enkelte fag.
Niveau 3	Niveau 3 er for elever der syntes det boglige er svært, og som påtænker en erhvervsuddannelse som den videre uddannelse. I særlige tilfælde kan det også være adgangsgivende til gymnasiale uddannelser.
Niveau støtte	Vores støtteperiodefag er små hold med individuelt tilpasset undervisning til fagområder man har meget svært. I skal kontakte os hvis I påtænker at vælge dette.

Man kan vælge forskelligt niveau i forskellige fag, f.eks. kan et valg være dansk på niveau 1 og matematik på niveau 3. Man kan også vælge forskelligt niveau inden for samme fag, hvis der er et emne/område, som man har svært ved, f.eks. Geometri på niveau 1 og ligninger på niveau 3.

De sidste 9 periodefag kan du så selv ”bestemme” over og sammensætte, alt efter hvad du har lyst til.

Der er enkelte fag, der falder lidt uden for de andre, og det er:

1. Støtte periodefag – i hver periode er der et støtte periode fag. Det er for elever, som har brug for ekstra faglig hjælp – hvis du vælger støtte periodefag, skal du kontakte os.
2. Fag med et andet fagligt udgangspunkt end de 5 i skemaet ovenover – historie, samfunds-fag mv. Disse fag kan vælges af alle.

Du skal inden for hvert valg vælge en 1. prioritet og en 2. prioritet – Vi vil bestræbe os på, at du får dine 1.prioriteter, men vi vil også prøve at gøre holdene næsten lige store.

Du skal foretage valget af periodefag på Zenbi i et spørgeskema

Hvis du/I har brug for yderligere vejledning skal I skrive på Zenbi til Simon – så ringer vi jer op – ***hav gerne dine standpunktskarakterer fra 9. klasse klar når vi ringer. Vi skal have dit valg senest søndag den 17/5 kl. 20.00***

Hvis dette giver anledning til spørgsmål, er I velkomne til at kontakte os.

I spørgeskemaet skal I til hver periode vælge en 1. og en 2. prioritet. I kan herunder lige se hvordan det ser ud og en forklaring af hvad betegnelserne betyder.

Periode
Fag
Niveau
Titel
Lærerinitialer

Spørgeskemaet er åbent i følgende interval

22. apr., 9.00 → 15. maj, 19.00

Periodefag 1A *

Intet er valgt

Vælg hvad du ønsker at prioritere
Vælg mindst: 2 Vælg maksimalt: 2

1A Da1 Fiktion under 2. verdenskrig - SHJ

1A Di2 Evolution - ELA

1A Er3 Comic book factory - ESA

1A Fy3 Raket - KBJ

1A Ma1 Andengradsligninger - LJ

1A Ma2 Trigonometri - LN

1A MaSt Få styr på det grundlæggende - JG

1A Ty3 Kick-start dein deutsch - MW

Du mangler 2 valg

* Skal udfyldes

På de følgende side kan I læse beskrivelser af alle periodefag for 26/27. Læs dem igennem inden I foretager jeres valg i spørgeskemaet på Zenbi.

Husk – det er forældrene der i samarbejde med eleven besvarer spørgeskemaet på Zenbi. Eleverne bliver først logget på Zenbi ved skolestart.

Fiktion under 2.verdenskrig

Dansk	Niveau 1	Periodefag 1A
2. verdenskrig er en historisk begivenhed, som har inspireret en stor mængde fiktion – både i samtiden og efterfølgende. I dette forløb arbejder vi med forskellige typer tekster og medier, der alle har krigen som omdrejningspunkt. Vi ser både på et dansk perspektiv og på den globale scene.		

Evolution

Diverse	Niveau 2	Periodefag 1A
I dette Periodefag arbejder vi med evolution og livets udvikling på Jorden. Du vil få viden om, hvordan arter opstår og forandrer sig over tid, og vi skal arbejde med centrale begreber som naturlig selektion, tilpasning og arv. Vi undersøger eksempler fra naturen og ser på, hvordan evolutionen kan forklare både forskelle og ligheder mellem levende organismer. Du vil også arbejde med små undersøgelser og opgaver, hvor du anvender din viden i praksis. Du bliver vurderet ud fra din deltagelse i undervisningen, din evne til at arbejde med faglige begreber samt kvaliteten af dine opgaver og formidling		

Comic book factory

Engelsk	Niveau 3	Periodefag 1A
I faget “Comic Book Factory” bruger du tegneserien som din indgang til at udvikle dit engelsk på en kreativ og praktisk måde. Du arbejder med billedgenerering, historiefortælling og sproglig formidling, mens du skaber dine egne fortællinger fra idé til færdigt produkt. Undervejs lærer du at bruge digitale værktøjer og at opbygge historier, så både teknologi og læser forstår og engageres af dit univers. Målet er, at du styrker både dine engelskkundskaber og din evne til at kommunikere klart og visuelt.		

Raket

Fysik/Kemi	Niveau 3	Periodefag 1A
I dette forløb kommer vi til at arbejde med fysiske begreber: Hastighed, acceleration, tyngdekraft, friktion og aerodynamik. Vi dykker ned i hvilke kræfter der er på spil når en raket skal forlade jorden. Vi skal prøve på at forstå, hvad var det der skete i Newtons hoved, da han fik et æble i hovedet. Der vil også være et forsøg med at lave AU´s bedst flyvende raket. Evaluerings: Forløbet afsluttes med en rapport. Karakter vil gives for rapporten og arbejdsindsatsen gennem hele forløbet.		

Andengradsligninger

Matematik

Niveau 1

Periodefag 1A

I dette PF om andengradsligninger bygger vi videre på jeres viden om ligningsløsning og regneregler for ligninger. Vi vil komme til at arbejde med den generelle løsningsformel for andengradsligninger og koble ligningerne til deres grafiske billede, som er parabler. Formålet er at få jer til at blive sikre i at løse andengradsligninger, forstå hvad løsningen betyder samt at arbejde med hvordan andengradsligninger kan anvendes i hverdagens problemstillinger.

Undervejs i forløbet vil vi skulle bruge digitale værktøjer og muligvis vil vi også arbejde med bevisførelse, som du helt sikkert vil komme til at møde, hvis du skal videre på en gymnasial ungdomsuddannelse.

Trigonometri

Matematik

Niveau 2

Periodefag 1A

Vil du også gerne kunne forklare din bedstemor, hvad trigonometri er?

I dette forløb arbejder vi med trigonometri, dens begreber og funktioner. Du kommer til at lære, hvordan man bruger sinus, cosinus og tangens til at løse opgaver med vinkler, længder og sammenhænge i trekanter - både teoretisk i klassen og i den virkelige verden.

Målet er, at du selvstændigt kan bruge trigonometri til at løse opgaver med ubekendte vinkler og længder i trekanter.

Få styr på det grundlæggende

Matematik

Niveau St

Periodefag 1A

Dette periodefag henvender sig til de elever, der oplever matematik som udfordrende. Vi arbejder i et roligt tempo for at sikre, at de grundlæggende byggesten i matematik bliver forstået. Hvis man vælger dette periodefag, kræver det at man vælger begge støtte matematik PF.

Kick-start dein deutsch

Tysk

Niveau 3

Periodefag 1A

Har du svært ved tysk og føler, at du ikke har et ordforråd, der kan få dig igennem en simpel samtale på tysk, samt at den helt basale grammatik er udfordrende? I dette periodefag får vi kickstartet dit ordforråd og din grammatik.

Vi skal arbejde med udenadslære, gentagelser og den helt basale grammatik. Du kommer derfor ikke sovende til at få dine kundskaber i tysk kickstartet.

Du får en karakter for dit arbejde og din deltagelse igennem hele forløbet samt for de opgaver, der løbende vil komme.

Science fiction

Dansk

Niveau 1

Periodefag 1B

Science fiction er en genre, hvor næsten alt kan lade sig gøre. Vi arbejder med noveller, tekster og film inden for genren og undersøger dens temaer og virkemidler. Undervejs vil der være både skriftlige og mundtlige opgaver.

Læs en bog/roman

Dansk

Niveau 3

Periodefag 1B

I det her periodefag tager vi ind i romanens verden. Skal det være romantik, fantasy, sci-fiktion, gyser eller noget helt andet, det bestemmer du. Vi skal alle hver især læse en roman, som vi finder spændende. Vi skal nå at læse den, og vi skal holde hinanden op på deadlines og opgaver undervejs. Du behøver ikke være en bogorm for at være med i det her periodefag, men du skal have lyst til at læse og være forberedt på, at det bliver super fedt. Som afslutning på forløbet skal I lave en skriftlig aflevering samt en mundtlig fremlæggelse på klassen. Der gives en samlet karakter for fremlæggelsen samt arbejdsindsatsen igennem hele forløbet.

Kristendom

Diverse

Niveau 2

Periodefag 1B

I dette periode arbejder vi med kristendom som religion, kultur og livsforståelse. Du vil få indsigt i kristendommens oprindelse og udvikling samt lære om centrale personer, symboler og trosforestillinger. Vi skal undersøge udvalgte tekster fra Bibelen og se på, hvordan kristendommen kommer til udtryk i højtider, ritualer og i samfundet i dag. Gennem samtaler, refleksion og forskellige opgaver får du mulighed for at forholde dig til de spørgsmål og værdier, som kristendommen rejser. Du vil også arbejde med at formidle din viden på forskellige måder.

Du bliver vurderet ud fra din deltagelse i undervisningen, din evne til at indgå i faglige samtaler samt kvaliteten af dine opgaver.

World News

Engelsk

Niveau 2

Periodefag 1B

I faget "World News" arbejder du med nyhedsformidling og undersøger, hvad tilstræbt objektivitet egentlig betyder i praksis. Du lærer at dække flere sider af samme sag og at forholde dig kritisk til, hvordan historier vinkes og formidles. Samtidig følger du med i, hvad der sker ude i verden lige nu, og omsætter det til din egen journalistik. I vores fælles mediehus producerer du selv nyheder og skriver artikler om emner, der interesserer dig, så du både udvikler dine formidlingsevner og din forståelse af den globale dagsorden.

Geometri og trigonometri

Matematik	Niveau 1	Periodefag 1B
I 10. klasse åbner geometri og trigonometri døren til en spændende verden af matematik. Geometri handler om former og størrelser, fra enkle linjer til komplekse figurer, og hjælper dig med at forstå design og konstruktion i både kunst og teknik. Trigonometri fokuserer på forholdet mellem vinkler og sider i trekanter. Med funktioner som sinus, cosinus og tangens får du værktøjer, der er essentielle for ingeniørarbejde, fysik og astronomi. Ved at mestre disse emner styrker du dine matematiske færdigheder og får en dybere forståelse af verden omkring dig. Giv dig selv muligheden for at tænke kreativt og kritisk – geometri og trigonometri venter på dig!		

Back to basics

Matematik	Niveau 3	Periodefag 1B
I dette modul skal vi tilbage til alt det grundlæggende matematik. Vi kommer til at arbejde en del analogt, så vi får matematikken rigtig godt ind under huden. Vi vil komme igennem: plus, minus, gange, division og brøker. Der vil i undervisningen være fokus på forskellige typer opgaver, så vi kommer godt igennem de forskellige emner. Karakteren, du får til sidst, vil afspejle din deltagelse i den daglige undervisning samt de opgaver, du bliver stillet både mundtligt og skriftligt igennem forløbet.		

Von Subkultur zur Mainstream-Kultur

Tysk	Niveau 2	Periodefag 1B
Faget handler om mode, musik og idéer fra små grupper, som bliver populære for mange mennesker.		

Analyse værkstedet

Dansk

Niveau 1

Periodefag 1C

I dette værksted bliver du ekspert i at analysere forskellige genrer. Vi skal læse og se forskellige genrer herunder billeder, lyrik og reklamer. Vi skal analysere dem og derefter tale om på klassen. Du vil blive bedømt på din arbejdsindsats, dit mundtlige bidrag i timerne samt dit skriftlige arbejde.

Podcastværkstedet

Dansk

Niveau 3

Periodefag 1C

I periodefaget Podcastværkstedet skal vi dykke ned i lydfortællingernes univers. Vi skal lytte til forskellige Podcasts og opleve lydfortællingens kraft. Forhåbentlig bliver vi klogere på spørgsmål som: Hvad er det lydfortællinger kan? Hvordan er de bygget op? Hvilke virkemidler/værktøjer bruges inden for lydfortællinger? I skal desuden selv være kreative og prøve kræfter med at lave jeres egne Podcasts/lydfortællinger.

Kodning

Diverse

Niveau 2

Periodefag 1C

Vi arbejder med grundlæggende kodning på iPad. Forløbet kræver ingen erfaring og giver indsigt i digitale værktøjer. Det afsluttes med en mindre prøve, som sammen med opgaverne danner grundlag for vurderingen.

Extraordinary

Engelsk

Niveau 2

Periodefag 1C

I dette periodefag arbejder vi med temaet Extraordinary. Vi skal læse og arbejde med forskellige tekster om mennesker, der har gjort noget særligt eller skiller sig ud fra mængden. Vi kommer også til at arbejde med fiktive helte – f.eks. action heroes og magical heroes – og undersøge, hvad der gør en person eller karakter “extraordinary”. Undervejs skal du lave små skriftlige opgaver og arbejde kreativt med fremlæggelser, hvor du selv får mulighed for at præsentere dine idéer. Forløbet handler både om at forstå tekster og om at tænke kreativt og reflektere over, hvad det vil sige at være ekstraordinær.

A World of Sports		
Engelsk	Niveau 3	Periodefag 1C
Hvad har LeBron James, Serena Williams og Muhammed Ali alle tre tilfælles? I dette periodefag udforsker vi sportens verden indenfor forskellige engelsktalende lande. Igennem tekster, medier og dokumentarfilm undersøger vi hvordan atleter bruger deres stemme og platform til at kæmpe for samfundsforandringer.		

Cellebiologi		
Fysik/Kemi	Niveau 2	Periodefag 1C
Dette fag er til dig som bare ikke kan få nok af biologi. Vi vil kigge på cellen, som er den mindste levende enhed i alle levende organismer og er fælles for alt liv. Vi vil komme til at arbejde med nervesystemet, genetik, celler, evolution og immunforsvaret. For at forstå os selv, skal vi kigge på de mindste dele af kroppen. Vi skal lære hvordan hjernen kan få oplysninger fra resten af kroppen, vi skal kigge på hvordan vores krop holder sig sund og rask og så skal vi kigge på hvordan vores celler gemmer på vores udviklingshistorie		

Økonomi kan det betale sig		
Matematik	Niveau 2	Periodefag 1C
Når man skal låne penge, er der forskellige låntyper, hvorfor er der det? Hvad sker der med de penge, man sætter i banken? Hvorfor købe aktier/obligationer? Vi vil lave en aktie konkurrence, hvor vi, fiktivt, køber for 500.000 kr. aktier og ser, om vi kan tjene lidt penge på det.		

Lyrik i musik		
Dansk	Niveau 2	Periodefag 1D
Vi skal analysere og fortolke kendte sange fra nutidens danske musikscene, med fokus på genre, lyrik, og kunstneriske udtryk. Vi får indsigt i de tendenser og temaer, der præger moderne dansk musik.		

Eventyrholdet		
Dansk	Niveau 3	Periodefag 1D
I dette værksted bliver du ekspert i alt omkring eventyr. Du vil blive undervist i eventyrets historie og de forskellige genrer. Vi skal læse og analysere eventyr og du skal også selv skrive et lille eventyr. Du vil blive bedømt på din arbejdsindsats, dit mundtlige bidrag i timerne samt dit skriftlige arbejde.		

Det Politiske Maskinrum		
Diverse	Niveau 2	Periodefag 1D
Det Politiske Maskinrum giver dig indblik i, hvordan samfundsøkonomien hænger sammen, og hvilke kræfter der former politiske beslutninger, samtidig med at du undersøger, hvad magt er, og hvem der reelt besidder den i et moderne demokrati. Du arbejder med statsministerens handlerum og ser på, hvordan virksomheder, interesseorganisationer, embedsværk, vælgere samt internationale aktører som EU og NATO påvirker og begrænser beslutninger. Gennem forløbet får du en dybere forståelse af, hvordan politik, økonomi og forskellige interesser spiller sammen.		

Talking About Fitness and Training		
Engelsk	Niveau 2	Periodefag 1D
I dette periodefag vil vi nørde forskellige træningsformer og kigge på både styrketræning og udholdenhedstræning. Hvordan sammensætter man de bedste træningsprogrammer. Undervisningen vil være på engelsk, og det vil være udelukkende teoretisk.		

Lys		
Fysik/Kemi	Niveau 1	Periodefag 1D
I dette periodefag vil vi arbejde med lys på flere forskellige måder. Vi vil både arbejde med det lys vi kan se og det vi kan måle. Vi kommer også til at kigge på hvad Niels Bohr og Albert Einstein var uenige om og hvorfor. Desuden skal vi se nærmere på hvad Ole Rømer mente med lysets tøven. Vi vil arbejde med: primær og sekundærfarver, laser interferens, udladningsrør, kvantespring, lyshastighed og emissionsspektrum.		

Førstegradsfunktioner		
Matematik	Niveau 2	Periodefag 1D
I dette forløb skal vi arbejde med den lige linje. Vi kommer til at nørde den lige linje og de forskellige repræsentationsformer, der er til at arbejde matematisk med lige linjer. Karakteren, du får til sidst, vil afspejle din deltagelse i den daglige undervisning samt de opgaver, du bliver stillet både mundtligt og skriftligt igennem forløbet.		

Matematik for alle		
Matematik	Niveau 3	Periodefag 1D
Der er mange former for matematik i hverdagen, vi finder eksempler og tager dem ind i undervisningen, så vi ved hvad matematik kan bruges til, og hvorfor det er nødvendigt at kunne regne den ud! Vi skal arbejde med grundlæggende begreber, bl.a. de 4 regningsarter, procent, handelsregning, brøker, måske enkelte ligninger og noget statistik. Vi arbejder også med faglig læsning og forståelse af tal og matematiske begreber.		

Billeder		
Dansk	Niveau 1	Periodefag 2A
Vi møder konstant billeder i hverdagen – men hvad gemmer der sig bag dem? I dette forløb lærer vi at analysere og forstå billeder. Vi arbejder både med analyse og med selv at producere billeder med fokus på komposition og virkemidler.		

Dansk støtte I		
Dansk	Niveau St	Periodefag 2A
I dette forløb vil vi arbejde med danskfaget på en spændende og sjov måde. Det primære mål er at styrke de danskfaglige kompetencer, som du skal bruge senere i din skolegang. Vi vil arbejde med stavning og læsning og benytte os af forskellige læseforståelsesstrategier. Der vil også være mulighed for selv at komme på banen i forhold til, hvor netop DU har brug for at udvikle dig. Vi kommer til at arbejde med hjælpeprogrammer.		

Science-fiction and Fantasy		
Engelsk	Niveau 3	Periodefag 2A
I faget “Science Fiction og Fantasy” arbejder du med de to genrer og udforsker, hvordan de skaber verdener, stemninger og fortællinger, der både underholder og udfordrer vores syn på virkeligheden. Du prøver selv kræfter med at opbygge stemning og fortælling i dine egne filmscener, hvor både visuelle og sproglige virkemidler er i spil. Samtidig ser vi på nogle af de store blockbusters og undersøger, hvordan science fiction og fantasy er gået fra nørdede nichefilm til nogle af de største franchises inden for film og serier. Gennem forløbet får du indsigt i genrernes udvikling og lærer at analysere, hvad der gør dem så populære.		

Mikroskopi		
Fysik/Kemi	Niveau 1	Periodefag 2A
I dette forløb arbejder vi med mikroskopi og undersøger den verden, man ikke kan se med det blotte øje. Man lærer at bruge mikroskopet og undersøger bl.a. celler og mikroorganismer. Forløbet har fokus på praktisk arbejde, hvor eleverne observerer, tegner og kobler deres viden til hverdagen, fx i forhold til hygiejne og bakterier. Dette periodefag kræver man er tålmodig og kan holde fokus.		

Tal og andre svære begreber

Matematik

Niveau 1

Periodefag 2A

Beskrivelse Hvad er tal, det er et universelt sprog som beskriver den verden vi lever i. I dette forløb skal vi kigge på hvordan tal fra 0 til 9 kan oversættes til sprog. Vi skal arbejde med naturlige tal, rationelle tal og irrationelle tal, regneregler og andre talsystemer.

Fokus på Algebra og Ligninger

Matematik

Niveau 2

Periodefag 2A

Algebra og ligninger er noget af det, mange elever har lidt svært ved, for hvordan regner man lige med bogstaver? I dette Periodefag vil vi forsøge at blive bedre til at forstå og arbejde med denne del af matematikken. Vi skal bl.a. arbejde med regnearternes hierarki og reduktion for at få styr på hvordan man regner, når der er bogstaver involveret. Derudover skal vi se, om vi kan få en forståelse for, hvad ligninger egentlig er, hvordan man løser dem og hvad de kan bruges til.

Det tænkende klasserum

Matematik

Niveau 3

Periodefag 2A

I dette forløb arbejder vi med matematik gennem det tænkende klasserum. Vi genbesøger forskellige emner, hvor fokus er på at forstå metoder og kunne forklare sin tankegang – ikke kun finde det rigtige svar.

Du kommer til at arbejde med opgaver i grupper, hvor du skal løse problemer, afprøve strategier og forklare dine løsninger mundtligt og skriftligt.

Målet er, at du kan løse matematiske problemer ved at vælge og anvende relevante strategier, forklare dine løsninger og indgå i faglige samtaler om din fremgangsmåde.

Wir fahren nach Österreich und Wien

Tysk

Niveau 2

Periodefag 2A

I dette periodefag skal vi på opdagelse i Østrig og hovedstaden Wien. Vi skal lære om den østrigske kultur og madscene, dialekterne og mange af de spændende aktiviteter, man kan opleve og dyrke i Østrig. Derudover skal vi også kigge på, hvordan Østrig er bygget op.

Du vil blive præsenteret for gloser, videoklip, sange og meget andet, som tilsammen kan give et billede af alpelandet Østrig.

Forløbet afsluttes med en præsentation om din drømmerejse til Østrig.

Din karakter kommer til at afspejle den afsluttende præsentation samt din deltagelse igennem forløbet.

Myter		
Dansk	Niveau 2	Periodefag 2B
Myter er en del af vores hverdag – ofte uden vi lægger mærke til det. Vi undersøger, hvor myter stammer fra, hvilken betydning de har i dag, og hvordan de kommer til udtryk i fx film, reklamer og tekster. Vurderingen baseres på opgaver og deltagelse.		

Ondskab		
Dansk	Niveau 3	Periodefag 2B
Hvad er ondskab? Findes der onde mennesker eller blot onde handlinger? Kan man overhovedet blive enige om én definition af ordet ondskab? Vi skal i dette periodefag arbejde med emnet ondskab. Vi skal både se dokumentarfilm, læse forskellige artikler og noveller, se på billeder og forholde os til disse. Vi skal analysere, fortolke og diskutere ordet ondskab på mange forskellige måder. Evaluerings: Mundtlighed, fremlæggelser og skriftlig opgave		

USA i 60'erne		
Diverse	Niveau 2	Periodefag 2B
I forløbet vil du blive undervist i historiske begivenheder i 1960'ernes USA. Du vil stifte bekendtskab med hændelser indenfor politik, krige, fredsbevægelser, sport og musik. Vi skal arbejde med store personligheder som havde afgørende betydning for årtiet. Undervisningen vil lægge vægt på disse personers historie og betydning for tiden de levede i, samt hvilken indvirkning de har haft på tiden efter deres død. Forløbet evalueres ud fra din mundtlige deltagelse i timerne samt et afsluttende projekt om en begivenhed/person du selv går i dybden med.		

Board Games		
Engelsk	Niveau 2	Periodefag 2B
I faget "Board Games" bruger du brætspil som en aktiv og engagerende måde at udvikle dit sprog på. Du arbejder med sproget, når du læser spilmanualer, deltager i spillet og kommunikerer med andre undervejs, så fokus hele tiden er på at gøre dig forståelig og bruge sproget i praksis. Faget har særligt fokus på det aktive sprog og på at turde bruge det i samspil med andre. Derudover udvikler du dit eget brætspil, som dine klassekammerater skal afprøve, så du både arbejder kreativt og lærer at formidle regler og idéer klart.		

Økonomi og vækst

Matematik

Niveau 1

Periodefag 2B

Der tales og skrives meget om vækst i særligt nyhedsmedierne. Man taler om vækst i økonomien, arbejdsløsheden, frafaldet på ungdomsuddannelserne og så videre. Vækst kan både beskrives algebraisk og vises grafisk. Man bruger betegnelsen vækst i forbindelse med både stigning og fald. I det sidste tilfælde taler man om negativ vækst. Dit arbejde vil også omhandle lineær og eksponentiel vækst.

Geometri og måling

Matematik

Niveau 2

Periodefag 2B

I dette periodefag skal vi arbejde med hverdagens geometri. Vi skal arbejde matematisk med de figurer og mønstre, vi møder, og beskæftige os med længdeforhold, arealer og rumfang. Derudover skal vi blive gode venner med GeoGebra. I dette periodefag vil du blive bedømt på din deltagelse i den daglige undervisning samt på baggrund af de mundtlige og skriftlige opgaver, der arbejdes med igennem perioden.

Die Welt der Bundesliga

Tysk

Niveau 1

Periodefag 2B

Dette periodefag vil handle om den tyske Bundesliga, herunder de forskellige bundesligaklubber og både nuværende profiler og tidligere store fodboldspillere i den tyske Bundesliga.



Dansk Lyrik fra Folkeviser til Rap		
Dansk	Niveau 1	Periodefag 2C
I dette PF bevæger vi os op gennem tiden i den danske lyrik, fra folkeviserne i middelalderen frem til vor tids rap. Vi skal kigge nærmere på, hvordan lyrikken har været til forskellige tider og vil vi arbejde med de generelle træk ved de forskellige litterære perioder. Desuden vil vi arbejde med forskellige forfattere og deres udtryk, og selvfølgelig med at analysere og fortolke lyrikken. Forhåbentlig vil alt dette være med til at give jer både en forståelse for lyrikkens udvikling gennem tiden, men også for det enkelte lyriske værk; altså hvad har forfatterens mening været. I vil i forløbet skulle lave forskellige opgaver af både analysemæssig karakter og hvor I selv skal være kreative og skabende inden for lyrikken.		

Kodning		
Diverse	Niveau 2	Periodefag 2C
Vi arbejder med grundlæggende kodning på iPad. Forløbet kræver ingen erfaring og giver indsigt i digitale værktøjer. Det afsluttes med en mindre prøve, som sammen med opgaverne danner grundlag for vurderingen.		

Being young		
Engelsk	Niveau 1	Periodefag 2C
Når man bliver teenager, bliver man præsenteret for "Den virkelige verden", og det er også i den periode man bliver præsenteret for mange nye ting. Hvad kendetegner ungdomskultur i forskellige engelsktalende lande? Ligner den vores kultur i Danmark? Vi vil i fællesskab og i mindre grupper arbejde med emner som sport, musik, kærlighed, sociale medier sex og alkohol. I vil også prøve at blive forældre til en melbaby. Der vil blive små skriftlige opgaver samt kreative fremlæggelser igennem forløbet.		

Management in football		
Engelsk	Niveau 2	Periodefag 2C
Hvis du er fodboldfan, og elsker at nørde fodbold, så er det her faget for dig. Du bliver præsenteret for en række cases fra fodboldens verden, hvor der er nogle problemstillinger, som du skal finde løsninger på. Det kan være alt fra spillestil, strategi, økonomi og organisation. Disse løsninger skal fremlægges for resten af klassen. Forløbet afsluttes med et projekt hvor du selv vælger en fodboldklub som du vil lægge en ny strategi for, samt hvordan det skal udføres i praksis. Din nye strategi for klubben skal præsenteres for klassen. Du bliver evalueret på din mundtlige deltagelse undervejs i forløbet samt kvali-teten af dine fremlæggelser.		



Youth culture

Engelsk

Niveau 3

Periodefag 2C

Hvad optager ungdommen i dag? Gennem musik, sociale medier, mode, film og livsstil undersøger vi, hvordan ungdomskultur bliver til – og hvordan den præger både samfundet og dig selv. Undervejs får du nye perspektiver på det at være ung i en globaliseret verden, samtidig med at du bliver dygtig til engelsk.

Astronomi

Fysik/Kemi

Niveau 2

Periodefag 2C

Er vi skabt af stjernestøv? I dette forløb skal vi kigge på objekter i rummet. Vi skal studere objekter i rummet, og kigge på hvilken cyklus der findes i rummet. Vi kommer til at kigge på galakser, sorte huller, stjerner og vores eget solsystem. Som redskab vil vi bruge lys, da lys sladre om den verden vi lever i. Vi kommer også til at kigge på hvad Niels Bohr og Albert Einstein var uenige om og hvorfor.

Ligninger og funktioner

Matematik

Niveau 2

Periodefag 2C

Kom med i et forløb i ligninger og lineære funktioner i 10. klasse. Eleverne lærer ikke kun at løse ligninger – de arbejder med at forstå dem og bruge dem i virkelige sammenhænge som økonomi og hverdagssituationer. Med fokus på lineære funktioner ($f(x) = ax + b$) opdager eleverne, hvordan sammenhænge kan beskrives og visualiseres. De arbejder med hældning og begyndelsesværdi og ser, hvordan grafer fortæller en historie. Gennem digitale værktøjer som GeoGebra eksperimenterer de og opnår en dybere forståelse. Forløbet kombinerer faglig progression, aktiv elevdeltagelse og praksisnære opgaver. Afslutningsvis anvender eleverne deres viden i en konkret opgave, hvor matematikken bliver et brugbart redskab.

Kortfilm		
Dansk	Niveau 1	Periodefag 2D
I dette periodefag lærer du at analysere, filme og redigere kortfilm, med fokus på fortælling, visuel komposition og filmisk teknisk. Du får erfaring med hele produktionsprocessen fra idé til færdigt værk.		

Lær at fremlæg foran andre		
Dansk	Niveau 2	Periodefag 2D
Undervejs i forløbet træner vi at lave gode fremlæggelser. Vi vil have fokus på det visuelle i din præsentation, din fremtoning og den måde du bruger stemmen på. Det er vigtigt, at du gør dig klart, at du skal fremlægge foran andre, hvis du vælger dette periodefag. Du bliver evalueret på din mundtlige deltagelse undervejs i forløbet samt kvaliteten af dine fremlæggelser.		

Vestlig kultur tur-retur		
Diverse	Niveau 2	Periodefag 2D
I dette forløb undersøger du, hvad "Vesten" egentlig er, og hvordan mange af de bærende idéer og institutioner trækker tråde tilbage til det gamle Rom. Du arbejder med udviklingen af liberalisme og demokrati og ser på, hvordan disse styreformer i dag er under pres globalt. Samtidig dykker du ned i Kinas voksende rolle i verden og undersøger, hvordan landet fører en form for moderne imperialism, blandt andet gennem investeringer og infrastrukturprojekter i Afrika via den nye Silkevej. Gennem forløbet får du en nuanceret forståelse af historiske rødder og nutidige magtforhold i verden.		

The World of Premier League		
Engelsk	Niveau 1	Periodefag 2D
Et periodefag om den engelske Premier League. Vi vil beskæftige os med forskellige Premier League-klubber og både nuværende profiler i den engelske liga og tidligere store profiler. Du kommer til at lave præsentationer foran klassen i små grupper.		

Atomer		
Fysik/Kemi	Niveau 3	Periodefag 2D
Vi vil arbejde med alt fra atomer til supernova med fokus på atomet. Vi vil lære om emner som stråling, fission og fusion, isotoper og elektronskallerne. I undervisningen vil vi arbejde med den grundlæggende forståelse af atomets opbygning og funktion. Vi vil arbejde både teoretisk og praktisk i timerne.		

Problemregning		
Matematik	Niveau 1	Periodefag 2D
Formålet med dette periodefag er at du lærer at anvende matematiske metoder og digitale værktøjer i løsning af komplekse problemstillinger. Du kommer til at arbejde med opgaver fra 10. klasse matematiske afgangsprøve med hjælpemidler, hvor du kan inddrage lommeregner, formelsamling og digitale hjælpemidler som Excel, GeoGebra eller lignende.		

Undersøgende matematik		
Matematik	Niveau 2	Periodefag 2D
I dette forløb skal vi med en undersøgende tilgang arbejde med matematiske problemer og grublerier. Det vil derfor være en bred vifte af matematiske emner, vi kommer igennem. Vi skal kigge på, hvilke forskellige løsningsforslag der kan være, og hvordan man griber udfordrende problemstillinger og grublerier an. Vi kommer til at arbejde med både større og mindre grublerier og problemstillinger. Bedømmelsen vil ske på baggrund af både mundtlige og skriftlige opgaver igennem forløbet samt deltagelse i den daglige undervisning.		

AI - Kunstigt intelligent

Dansk	Niveau 1	Periodefag 3A
Kunstig intelligens (AI) fylder mere og mere i vores hverdag – men hvad er det egentlig, og hvordan fungerer det? I dette forløb arbejder vi med, hvordan AI bliver brugt i alt fra sociale medier og spil til billeder, tekst og teknologi. Vi arbejder med konkrete AI-værktøjer og forholder os kritisk til resultaterne samt etiske problemstillinger. Vurderingen baseres på deltagelse, opgaveløsning og refleksion.		

Romantikken og Det moderne gennembrud

Dansk	Niveau 2	Periodefag 3A
I dette forløb kommer vi til at arbejde med de to litterære perioder Romantikken og Det moderne gennembrud. Vi arbejder med noveller, romanuddrag, film og billeder – Fokus er både analyse og fortolkning af diverse genrer. Du vil blive bedømt på din arbejdsindsats, dit mundtlige bidrag i timerne samt dit skriftlige arbejde.		

Forsvar mod mørkets kræfter

Diverse	Niveau 2	Periodefag 3A
I faget "Forsvar mod mørke kræfter" træder du ind i en verden, hvor påvirkning og manipulation er de skjulte magier, du skal lære at gennemskue og modstå. Du lærer at genkende de "besværgelser", der møder dig i hverdagen – fra reklamer og snedigt placeret slik ved kassen til konspirationsteorier, gambling og politisk kommunikation, hvor ord drejes med næsten tryllekunstnerisk præcision. Undervejs stifter du bekendtskab med klassiske "formularer" som Ad Hominem, Stråmand og andre logiske fejlslutninger, der bruges til at forvirre og forføre. Gennem træning og analyse opbygger du dit eget mentale værn mod disse kræfter, så du kan gennemskue illusionerne og stå fast i dine egne, velovervejede valg.		

True Crime and Mysteries

Engelsk	Niveau 2	Periodefag 3A
True Crimes og Mysteries er blevet nogle yderst populære genrer og vi skal i dette PF undersøge virkelige kriminalsager og spændende mysterier. Dette vil vi gøre gennem forskellige medier som fx artikler, podcasts og dokumentarer, og vi vil arbejde at udvikle jeres evne til at analysere og forholde jer kritisk til virkelige fortællinger samt kigge på hvordan man kan løse et mysterie. Vi kommer til at arbejde med spørgsmål som: Hvad er fakta, og hvad er fortolkning? Hvordan opbygges spænding og troværdighed? Og hvordan påvirker medier vores opfattelse af virkeligheden? I forløbet vil du komme til at lytte til og læse en del engelsk, du vil arbejde med ordforråd som passer til genrerne og du vil skulle snakke en masse engelsk.		

Madens kemi		
Fysik/Kemi	Niveau 3	Periodefag 3A
Dette forløb vil vi arbejde tværfagligt med i kemi og biologi. Du vil gennem forsøg arbejde med madens opbygning og dermed få et mere indgående kendskab til fedt, protein og kulhydrat. Vi vil også beskæftige os med fordøjelsessystemet, da det spiller en vigtig rolle i forståelsen af madens opbygning og nedbrydning. Du kommer til at arbejde med forskellige molekylers opbygning og egenskaber. Gennem forsøg vil vi undersøge forskellige madvarer og se på, hvor meget energi der er i forskellige typer mad.		

Matematik og håndværk		
Matematik	Niveau 3	Periodefag 3A
I dette periodefag arbejder du med at undersøge, hvordan matematik bruges i praksis – for eksempel hvis du vil arbejde som tømrer. Vi vil fokusere på matematik i forbindelse med bygningskonstruktioner og andre erhvervsrettede opgaver, hvor beregninger spiller en vigtig rolle. Du kommer til at arbejde med konkrete eksempler, hvor matematikken bliver koblet til noget, du kan se og have i hænderne. På den måde får du en bedre forståelse af, hvordan matematik bruges uden for klasselokalet. Hvis du ikke altid har syntes, at matematik er det nemmeste, men gerne vil opleve faget fra en mere praktisk og håndværksmæssig vinkel, er dette periodefag noget for dig. Bedømmelsen foregår ud fra din deltagelse og indsats i undervisningen.		

Unheimliche Geschichten		
Tysk	Niveau 1	Periodefag 3A
dette periodefag skal vi dykke ned i både sande og opdigtede historier, der gemmer på uhygge. Historierne, vi skal igennem, vil være af forskellig karakter og blive præsenteret på forskellige måder. Vi kommer til både at arbejde mundtligt og skriftligt med fokus på den basale grammatik og på at få produceret sætninger. Karakteren, du får til sidst, vil afspejle din deltagelse i den daglige undervisning samt de opgaver, du bliver stillet både mundtligt og skriftligt igennem forløbet.		

Podcast		
Dansk	Niveau 1	Periodefag 3B
I dette periodefag forsvinder vi ind i det populære podcast-univers af lyd, billeder, information og fortællinger. Her skal vi analysere forskellige podcast og reflektere over, hvorfor det er et populært medie? Hvad kan podcast, som det skrevne ord ikke kan? I den sidste del af perioden, skal der skabes et kreativ rum, hvor små podcast vil blive produceret. Brænder du for at høre podcast, eller ved du ikke hvad podcast er, så er det helt sikkert det her periodefag du skal vælge. Der vil være en blanding af små skriftlige opgave samt kreative opgaver.		

Fantasy		
Dansk	Niveau 2	Periodefag 3B
Fantasy er en populær genre, som mange kender. Vi arbejder med noveller, romanuddrag, film og billeder – primært dansk fantasy, men også internationale forfattere. Fokus er både analyse og forståelse af de universer, genren skaber.		

Colonial Legacy		
Engelsk	Niveau 1	Periodefag 3B
I faget “Colonial Legacy” dykker du ned i, hvordan England udviklede sig til verdens første globale supermagt, og hvordan det britiske imperiums styre stadig sætter spor i verden i dag. Du undersøger, hvordan lande som Australien, Sydafrika, USA, Canada og Indien fortsat bærer præg af kolonitiden – både politisk, kulturelt og økonomisk. Undervejs arbejder du med nutidige konflikter og uligheder, der kan spores tilbage til denne periode. Med et glimt i øjet og et kritisk blik synger vi med på “Britannia Rules the Waves”, mens du bliver klogere på fortidens arv og dens betydning for verden i dag.		

Engelsk støtte		
Engelsk	Niveau St	Periodefag 3B
Engelsk støtte periodefaget består både af træning i det mundtlige og det skriftlige. Du vil få udvidet dit ordforråd ved at bruge sproget i praksis. Du skal blandt andet forberede og udføre et interview på engelsk. Derefter bearbejder vi interviewet skriftligt.		

Funktioner og grafer

Matematik

Niveau 1

Periodefag 3B

I dette periodefag skal vi arbejde med forskellige typer af funktioner og grafer. Vi starter med at få styr på den rette linje og bevæger os derefter videre ud i funktionernes verden, hvor vi kobler dem sammen med de forskellige grafer. Vi skal lære at lave enkelte beviser igennem perioden.

Karakteren, du får til sidst, vil afspejle din deltagelse i den daglige undervisning samt de opgaver, du bliver stillet både mundtligt og skriftligt igennem forløbet.

Statistik i medier

Matematik

Niveau 2

Periodefag 3B

I dette periodefag arbejder vi med statistik og sandsynlighed. Du vil få indsigt i, hvordan data kan indsamles, analyseres og præsenteres, og vi sætter særligt fokus på, hvordan statistik kan manipuleres og bruges til at påvirke vores opfattelse af virkeligheden.

Vi vil arbejde med at forholde os kritisk til statistikker i medierne og undersøge, hvordan de er opbygget. Du kommer også selv til at fremstille statistisk materiale og udvikle små nyhedsindslag, hvor du formidler dine resultater.

Undervisningen vil have en undersøgende tilgang, hvor du aktivt arbejder med problemstillinger og finder frem til dine egne konklusioner.

Bedømmelsen sker ud fra din deltagelse og indsats i periodefaget.

Økonomi for begyndere

Matematik

Niveau 3

Periodefag 3B

I 10. klasse får du chancen for at dykke ned i økonomi, et emne, der er essentielt for vores hverdag. Økonomi handler om beslutninger om ressourcer, penge og tid. Du lærer om begreber som udbud, efterspørgsel og markeder, som hjælper dig med at forstå, hvordan økonomiske beslutninger påvirker både individer og samfund. Gennem praktiske eksempler udvikler du evner til at analysere situationer og træffe informerede valg. Ved at mestre økonomi får du værktøjerne til at forstå din egen økonomi og de kræfter, der former vores verden.

Jung und frei

Tysk

Niveau 3

Periodefag 3B

Dette periodefag handler om at det at være et ungt menneske? Hvad er godt ved ungdommen? Hvad er svært? Hvorfor prøver mange mennesker at fastholde ungdommen?

Intertekstualitet

Dansk

Niveau 2

Periodefag 3C

Fokus i dette forløb er intertekstualitet. Når en forfatter skriver en tekst/laver et værk, vil han ofte være inspireret og påvirket af andet, han har set eller læst. Det, at vi i et værk kan se spor efter andre værker, er det begrebet intertekstualitet dækker over.

I forløbet vil vi gå på jagt efter Intertekstualitet i forskellige udtryksformer fx noveller, sange, reklamer og film, og vi vil prøve at finde ud af, hvad det betyder for et værk, at der er søgt inspiration i et andet. Vi skal analysere og fortolke forskellige værker og finde ud af, hvad den intertekstuelle reference betyder for værket. Og så skal I også selv prøve kræfter med at lave et værk, der er intertekstuelt.

Film i teori og praksis

Dansk

Niveau 3

Periodefag 3C

Vi arbejder med film – både teoretisk og praktisk. Fokus er på filmiske virkemidler og produktion af en kortfilm. Forløbet indeholder både analyse og praktisk arbejde.

Fantastiske fortællinger

Diverse

Niveau 2

Periodefag 3C

I forløbet vil du blive undervist i historiske begivenheder fra 1849-2021. Du vil stifte bekendtskab med hændelser indenfor politik, krige, fredsbevægelser, sport og musik. Vi skal arbejde med store personligheder fra hele verden. Undervisningen vil lægge vægt på disse personers historie og betydning for tiden de levede i, samt hvilken indvirkning de har haft på tiden efter deres død.

Evaluerings: Forløbet evalueres ud fra din mundtlige deltagelse i timerne samt et afsluttende projekt om en begivenhed/person du selv går i dybden med.

The Violent USA

Engelsk

Niveau 1

Periodefag 3C

I det her periodefag arbejder vi med USA og emner som gun culture, Black Lives Matter, school shootings, politik og våbenlovgivning.

Vi undersøger, hvordan det fungerer i USA, og sammenligner med Danmark – og snakker om, hvorfor der er så stor forskel.

Undervejs laver du små opgaver (skrift og lyd), og vi slutter af med en film og en større opgave.

Du får en karakter både for din afsluttende opgave og din indsats undervejs – så det er en god idé at være aktiv hele vejen

Written English

Engelsk

Niveau 2

Periodefag 3C

I dette periodefag arbejder vi med at finpudse dit skrevne engelske sprog. Vi træner forskellige genrer – fra essays og artikler til kreative tekster – og sætter fokus på struktur, ordforråd og skrivestil. I faget bliver du knivskarp til at udtrykke dig skriftligt på engelsk.

Energi – forstå verden og fremtiden

Fysik/Kemi

Niveau 2

Periodefag 3C

Dette fagforløb i 10. klasse gør energi til noget nærværende, aktuelt og vedkommende. Eleverne arbejder med energiformer, energikilder og energiforbrug – ikke kun som teori, men som en del af deres egen hverdag og fremtid. Fra fossile brændstoffer til vedvarende energi får eleverne indsigt i, hvordan energi produceres, omdannes og bruges. De undersøger både fordele og udfordringer ved forskellige energikilder og arbejder med centrale begreber som effekt, virkningsgrad og bæredygtighed. Gennem eksperimenter, dataarbejde og diskussioner bliver eleverne aktive deltagere i undervisningen. De analyserer energiforbrug, arbejder med aktuelle problemstillinger og får mulighed for at tage stilling til spørgsmål som: Hvordan skal vi producere energi i fremtiden?

Kortfilmens verden

Dansk	Niveau 1	Periodefag 3D
Du vil blive undervist i kortfilms genren hvor du vil blive præsenteret for en masse kortfilm. Vi vil lave analyser af filmene og vi afslutter forløbet med at du sammen med andre skal lave din egen kortfilm. Du bliver evalueret på din mundtlige deltagelse undervejs i forløbet samt kvaliteten af din kortfilm.		

Reklamer

Dansk	Niveau 2	Periodefag 3D
Er du nysgerrig på, hvordan reklamer påvirker vores valg og liv? I dette forløb undersøger vi reklamer, deres budskaber og teknikker. Du skal også selv producere reklamer i forløbet med fokus på den opnåede viden.		

Behandling og kroppen

Diverse	Niveau 2	Periodefag 3D
I dette periodefag om behandling af kroppen får du viden om anatomi og lærer kroppens muskler at kende. Du kommer også til at lære, hvordan man giver en god massage, som du kan bruge både nu og i fremtiden. Hvis du har lyst til at blive bedre til at massere – eller måske overvejer at arbejde med massage eller kroppen senere – er det her en rigtig god mulighed for at få nogle grundlæggende færdigheder. Undervejs skal du lave mindre skriftlige opgaver, og forløbet afsluttes med en praktisk prøve, hvor du bliver vurderet på det, du har lært.		

Denmark Anno 2027

Engelsk	Niveau 1	Periodefag 3D
I faget "Denmark Anno 2027" retter du blikket mod fremtiden og forsøger at forestille dig, hvordan Danmark kan se ud om 100 år. Du arbejder med scenarier og kritiske spørgsmål om alt fra klimaforandringer og stigende vandstand til krige, ny teknologi og mulige politiske fællesskaber som en genopstået Kalmarunion. Samtidig med, at du får aktiveret dit engelsk både mundtligt og skriftligt.		

Inspiring Lives and Stories

Engelsk

Niveau 2

Periodefag 3D

I dette periodefag vil vi beskæftige os med spændende personligheder, som har levet deres liv på en fascinerende måde. Undervisningen vil foregå på engelsk, og i dette fag vil du skulle præsentere i smågrupper foran klassen.

Kemi helt fra starten

Fysik/Kemi

Niveau 3

Periodefag 3D

Kemi helt fra starten er et praktik- og forsøgsorienteret fagtilbud målrettet 10. klasses elever, der ønsker en grundlæggende og anvendelsesorienteret introduktion til kemi. Faget kombinerer centrale kemibegreber med hands-on laboratoriearbejde og kobler teori til hverdagens materialer og samfundsmæssige problemstillinger.

Grammatik for begyndere (deutsch)

Tysk

Niveau 3

Periodefag 3D

I dette periodefag skal vi have styr på den helt basale grammatik. Vi kommer til at arbejde en del med bøjningerne af de mest anvendte verber (udsagnsord). Vi kommer til at arbejde både skriftligt og mundtligt med grammatikken gennem både lege, skriftlige opgaver og mundtlige små præsentationer.

Karakteren, du får til sidst, vil afspejle din deltagelse i den daglige undervisning samt de opgaver, du bliver stillet både mundtligt og skriftligt igennem forløbet.

Graphic novels		
Dansk	Niveau 1	Periodefag 4A
Graphic novels kombinerer tekst og billeder på en ny måde. Vi læser og analyserer forskellige værker og arbejder også med egne kreative produktioner, hvor tekst og illustration indgår. Vurderingen bygger på analysearbejde og deltagelse.		

Dansk støtte II		
Dansk	Niveau St	Periodefag 4A
I dette forløb vil vi arbejde med danskfaget på en spændende og sjov måde. Det primære mål er at styrke de danskfaglige kompetencer, som du skal bruge senere i din skolegang. Vi vil arbejde med stavning og læsning og benytte os af forskellige læseforståelsesstrategier. Der vil også være mulighed for selv at komme på banen i forhold til, hvor netop DU har brug for at udvikle dig. Vi kommer til at arbejde med hjælpeprogrammer.		

Verdensreligioner og deres ritualer		
Diverse	Niveau 2	Periodefag 4A
I alle religioner og kulturer verden over findes der ritualer, der skal transformere mennesket fra én bestemt status til en anden. Dette gælder bl.a. ved fødsel, overgangen fra barn til voksen, ægteskab og begravelse. Måske har du allerede oplevet et eller flere overgangsritualer. Ritualer bruges også ved højtider. Faktisk findes der højtider inden for alle religioner, og selvom man fejrer forskellige begivenheder, er ritualerne omkring højtiderne ofte meget ens. Idéer om familiehytte, gaver og oppyntning går igen i mange religioner. Højtid betyder hellig tid. Her bliver traditionerne dyrket og den almindelige hverdag sat på pause. Vi skal i dette periodefag få et indblik i forskellige ritualer. Vi skal kigge på historien bag ritualerne og vi skal se på forskelle og ligheder på ritualer i forskellige verdensreligioner. Det hele skal munde ud i en mundtlig fremlæggelse. Du får en karakter med en skriftlig kommentar, for dit arbejde gennem hele forløbet, men med en særlig vægt på din mundtlige fremlæggelse.		

Debate Club		
Engelsk	Niveau 1	Periodefag 4A
Elsker du at snakke engelsk, og synes du samtidig det er spændende til at diskutere, argumentere og forholde dig til ting? Så er dette PF lige noget for dig. Som titlen røber, går dette forløb nemlig ud på at debattere en masse emner på engelsk. Det kan fx være aktuelle emner eller emner, der har speciel interesse for dig fx regler på skolen. Vi vil arbejde med at kunne debattere disse emner sagligt og formelt. Derfor vil du forud for debatterne arbejde med at udvikle dit sprog, skaffe dig viden om emnerne, samt øve dig i at udtrykke holdninger og opbygge argumenter, så du kan virke overbevisende. Du vil i forløbet både skulle arbejde både skriftligt og mundtligt.		

True Crime		
Engelsk	Niveau 3	Periodefag 4A
I faget “True Crime” dykker du ned i virkelige forbrydelser og undersøger, hvorfor vi fascineres af det brutale og det mørke. Du arbejder med spørgsmål som, hvorfor genren har så stor gennemslagskraft, og hvorfor den især tiltrækker mange kvindelige følgere. Gennem små opgaver aktiverer du dit sprog og styrker både dit ordforråd og din evne til at formulere dig præcist. Undervejs skal du løse mordgåder og se nærmere på det menneskelige sind – men vær forberedt på, at det kan blive mørkt.		

Engineering - idefabrik		
Fysik/Kemi	Niveau 2	Periodefag 4A
Vi skal arbejde med engineeringprincipper og med, hvordan man udvikler en idé til at løse et problem. Forløbet vil være gruppearbejde, og til sidst vil der være en slags “Løvens Hule”, hvor eleverne skal fremlægge deres idé og deres produkt.		

Fodboldens matematik		
Matematik	Niveau 2	Periodefag 4A
I dette periodefag arbejder vi med den matematik, man kan møde i fodboldens verden. Vi tager udgangspunkt i områder som statistik og sandsynlighed, geometri og økonomi, og ser på, hvordan de bruges i praksis. Du kommer til at arbejde med at planlægge og opbygge et fodboldstævne, hvor du skal anvende matematik til blandt andet turneringsstruktur, baner, budget og resultater. Undervisningen vil have en undersøgende tilgang, hvor du sammen med andre elever arbejder med konkrete problemstillinger og finder løsninger i fællesskab. Bedømmelsen foregår ud fra din deltagelse i undervisningen samt din evne til at indgå aktivt i gruppearbejde.		

Eine Reise durch Deutschland		
Tysk	Niveau 3	Periodefag 4A
I dette periodefag skal vi en tur gennem Tyskland. Vi skal arbejde med de forskellige Bundesländer samt kulturen og historien i Tyskland. Igennem periodefaget vil der både være mundtlige og skriftlige opgaver, som skal afleveres løbende. Karakteren, du får til sidst, vil afspejle din deltagelse i den daglige undervisning samt de opgaver, du bliver stillet både mundtligt og skriftligt igennem forløbet.		

Dokumentar		
Dansk	Niveau 2	Periodefag 4B
Vi arbejder med dokumentargenren – især dokumentarfilm. Vi undersøger forskellige typer dokumentar og deres virkemidler og prøver også selv at producere en kort dokumentarfilm. Vurderingen baseres på analyse og egen produktion.		

Kortfilmens univers		
Dansk	Niveau 2	Periodefag 4B
Kortfilm kan åbne store verdner. Men der kan siges meget mere om disse film, der netop i kraft af det lille format rummer muligheden for de store oplevelser. I dette forløb skal vi beskæftige os med filmiske virkemidler. Vi skal se forskellige kortfilm samt analysere og fortolke disse. Du vil i forløbet skulle lave små fremlæggelser, samt indspille og analysere din egen kortfilm. Dette vil sammen med det daglige arbejde indgå i en samlet karakter for forløbet		

Menneskekroppen		
Diverse	Niveau 2	Periodefag 4B
I dette periodefag skal vi igennem kroppen. Vi skal kigge på, hvilke elementer kroppen er opbygget af. Vi kommer ind på celler, muskler og næringsstoffer samt hvordan kroppen egentlig får noget ud af det, vi spiser (og drikker). Igennem periodefaget kommer I til at samarbejde en del. Forløbet afsluttes med en kreativ video. Du bliver bedømt på både din faglige deltagelse og din evne til at samarbejde, men med særlig vægt på din kreative video til sidst.		

Analysis of movies, music and pictures		
Engelsk	Niveau 1	Periodefag 4B
I faget Analysis of Movies, Music and Pictures dykker du ned i kunsten og i alt det, der giver livet mening, de store følelser og måderne de bliver udtrykt på. Her er der ikke fokus på skemaer og faste modeller, der skal udfyldes, men på din egen oplevelse og fortolkning, for kunst lader sig ikke reducere til formler. Du arbejder med at sætte ord på det, du ser, hører og mærker, og udvikler et rigere og mere nuanceret sprog. Målet er, at du kan udtrykke dig selv med styrke og præcision, så hverken dit sprog, din hverdag eller dit sind drukner i grå ligegyldighed.		

Trigonometri		
Matematik	Niveau 1	Periodefag 4B
I dette periodefag dykker vi ned i trigonometri. Vi starter med at repetere grundlæggende teori om trekantsmåling og arbejder derefter videre med begreber som sinus, cosinus og tangens. Der vil være fokus på at forstå, hvordan trigonometri kan bruges til at beregne længder og vinkler i forskellige sammenhænge. Undervisningen vil tage udgangspunkt i en undersøgende tilgang, hvor du aktivt arbejder med opgaver og selv er med til at opdage sammenhænge. Bedømmelsen sker ud fra din deltagelse i undervisningen samt dine afleverede opgaver.		

Statistik og sandsynlighed		
Matematik	Niveau 2	Periodefag 4B
Med afsæt i excel, vil vi lave en undersøgelse blandt AUs elever, hvor vi vil bruge statistikken til at besvare interessante spørgsmål, spørgsmål som eleverne selv bestemmer. Vi vil finde ud af, hvorledes man kan manipulere med statistik. Vi vil gå mere i dybden, med de forskellige begreber der er blevet lært i 9. klasse. Under sandsynlighed vil vi gå mere i dybden med det stof, der er lært i 9. klasse.		

Deutsche Popkultur		
Tysk	Niveau 3	Periodefag 4B
I dette periodefag vil vi beskæftige os med populære ting i Tyskland. Vi vil komme omkring tysk musik, snakke om tyske film og serier. Vi vil også dykke ned i populære trends fra Tyskland.		

Projektorienteret tekstarbejde

Dansk

Niveau 3

Periodefag 4C

I dette forløb vælger du selv en tekst og arbejder med den på nye måder. Du skal bruge forskellige medier og analyseformer og afslutter med en aflevering og en fremlæggelse.

The Enjoyment of Reading

Engelsk

Niveau 1

Periodefag 4C

Vi dykker ned i spændende, rørende og tankevækkende engelsksprogede tekster – alt fra noveller til romaner. Vi arbejder med at forstå og fortolke teksterne, og du får mulighed for at dele dine egne læseoplevelser. Undervejs styrker du både dit ordforråd, din tekstforståelse og ikke mindst din lyst til at læse.

Dystopian worlds

Engelsk

Niveau 2

Periodefag 4C

Vi skal beskæftige os med dystopiske verdener, både indenfor litteratur og film til at udforske mørke, fremtidsorienterede samfund, der er præget af undertrykkelse, teknologimisbrug eller miljøkatastrofer. Denne populære genre i engelskfaget, bliver en spændende og motiverende måde at bruge engelskfaget på, da du vil møde spænding og genkendelige temaer. Du vil lære at kontrastere det "perfekte" samfund (utopi) med det "skræmmende" samfund (dystopi) for at forstå de underliggende budskaber.

Travelling across the states

Engelsk

Niveau 3

Periodefag 4C

I undervisningen bliver du taget med på en rejse tværs over USA. På rejsen oplever du mange berømte seværdigheder og historien bag stederne. Oplægget til emnet vil foregå via fortælling og diasshow hvorefter du selv skal ud på en rejse tværs over USA. Det er frivilligt om du vil tage bil, bus, motorcykel eller andet. Rejsen skal foregå fra coast til coast og du skal via en mundtlig fremlæggelse og powerpointshow tage os andre med på din rejse. I fremlæggelsen skal du fortælle om de steder du møder og begivenheder du vælger at tage til. Ud over det skal du også have et økonomisk overblik over turen, der er dog intet budgetloft. Din fremlæggelse bliver bedømt ud fra indhold og sprog.

Vand over og under havoverfladen

Fysik/Kemi

Niveau 1

Periodefag 4C

Med start i det periodiske system, vil vi se hvordan vand er opbygget. Derefter vil der være en del forsøg med vand. Vi vil komme ind på følgende love: Archimedes lov, Boyles lov, Charles' lov, Daltons lov og Henrys lov. En enkelt time vil foregå i svømmehallen, hvor vi vil se i praktisk hvad der sker, når lyd forplanter sig i vand, hvad sker der med en ballon, når den kommer ned på bunden af springbassinet.

Få styr på procentregning

Matematik

Niveau 2

Periodefag 4C

Procentregning bruges i flere dele af matematikken, men det er ikke alle, som har fået helt styr på, hvad procentbegrebet egentlig dækker over og hvilken regnemåde man lige skal bruge hvornår, når man sidder med en procentopgave. I dette periodefag vil vi forsøge at få styr på de forskellige regnemåder inden for procentregning og vi skal øve os på at blive gode til at gennemskue forskellige procentopgaver. Vi vil arbejde med områder inden for matematikken, hvor procentregning bliver brugt meget.

Das Leben online

Tysk

Niveau 2

Periodefag 4C

Når vi bevæger os online, bliver vi en del af en digital verden, hvor sociale medier, kommunikation og information spiller en stor rolle i vores hverdag. I dette periodefag skal du arbejde med livet på internettet og de muligheder og udfordringer, der følger med. Vi vil blandt andet se på sociale medier, online identitet, digital mobning og hvordan vores adfærd påvirker andre på nettet. Derudover vil vi også arbejde med tysktalende influencere og undersøge, hvordan de bruger sociale medier, samt hvilken indflydelse de har på deres følgere. Undervisningen foregår mest muligt på tysk, hvor vi vil læse, lytte, tale og skrive på tysk ud fra de forskellige materialer, som er en del af undervisningen. Forløbet afsluttes med en mundtlig fremlæggelse på tysk. Du får en karakter med en skriftlig kommentar, for dit arbejde gennem hele forløbet, men med en særlig vægt på din mundtlige fremlæggelse.

Journalistik		
Dansk	Niveau 1	Periodefag 4D
Er du nysgerrig på, hvad det vil sige at være journalist? Og hvordan journalistik kan påvirke samfundet og skabe debat – både i aviser og på digitale medier? Du lærer at skrive skarpe nyhedsartikler, spændende interviews og levende reportager, samtidig med at du får indsigt i journalistens rolle som samfundets formidler.		

Reklamebureauet		
Dansk	Niveau 2	Periodefag 4D
Reklamebureauet er et periodefag hvor vi kommer til at arbejde med både faste og levende reklamer. Du vil blive undervist i reklamegenren og vil analysere reklamer. Undervejs i forløbet skal du selv fremstille både faste og levende reklamer. Du vil blive bedømt på din mundtlige deltagelse i forløbet samt kvaliteten af dine reklamer.		

Kroppen og skader		
Diverse	Niveau 2	Periodefag 4D
I dette periodefag om kroppen og skader, arbejder vi med anatomi og fysiologi, så du får en bedre forståelse af, hvordan kroppen fungerer. Vi ser også på, hvordan du kan komme i bedre form, hvad kondital er, og hvordan du kan træne det. Du lærer om forskellige træningsformer, hvordan man forebygger skader – og hvad man gør, hvis skaden alligevel opstår. Derudover får du praktiske færdigheder, hvor du lærer at tape og arbejde med cupping som et supplement til massage. Undervejs vil der være både teori og praksis, så du bliver klædt på til at forstå og arbejde med kroppen.		

My Dream Team: The Ultimate XI (Football)		
Engelsk	Niveau 3	Periodefag 4D
Er du fodboldinteressert og har en solid fodboldviden, skal du vælge dette fag. I dette fag skal du sammensætte dit eget hold med de bedste spillere, som du kan komme i tanke om. Undervisningen vil foregå på engelsk, og du kommer til at lave en præsentation for klassen.		

Vand for alle		
Fysik/Kemi	Niveau 3	Periodefag 4D
Vi starter med at dykke ned i vandets opbygning. De lærer om molekyler, det periodiske system og hvordan vand (H₂O) er sammensat af grundstoffer. Herfra arbejder vi med vandets særlige egenskaber og tilstandsformer – fast, flydende og gas – og hvad der får vand til at ændre form. Den naturfaglige forståelse kobles direkte til virkeligheden. Vi undersøger vandets kredsløb, rensning og fordeling og arbejder med udfordringer som vandmangel og forurening. Vi får indsigt i, hvordan noget så grundlæggende som vand både er et naturfagligt fænomen og en global udfordring.		

Hverdagsøkonomi		
Matematik	Niveau 2	Periodefag 4D
Penge kan fylde meget i vores hverdag både på godt og på ondt. I dette periodefag skal vi arbejde med den matematik vi møder i hverdagen, og så skal vi blive gode til at forstå og håndtere vores hverdagsøkonomi. Derfor skal vi bl.a. kigge på budgetter, lønsedler, moms og selvfølgelig også skat. Vi skal også kigge på forskellige låntyper herunder kviklån og hvilke ulemper der er ved dem. Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne og arbejdet med forskellige skriftlige og mundtlige opgaver.		

Ein Kurzfilm produzieren		
Tysk	Niveau 1	Periodefag 4D
I dette periodefag skal vi arbejde med at producere vores egne kortfilm. Igennem forløbet vil vi se forskellige eksempler på kortfilm til inspiration. Forløbet med produktionen af vores egne kortfilm vil derfor både komme til at inkludere skriftligt arbejde med fremstilling af manuskripter og mundtlighed ved indspilningen af kortfilmene. Her vil der være fokus på at have styr på den basale grammatik og på at få produceret samtaler/sætninger på tysk. Karakteren, du får til sidst, vil blive bedømt på dit manuskript, arbejdsindsats og kreativitet.		

Drama		
Dansk	Niveau 1	Periodefag 5A
Vi arbejder med drama fra Ludvig Holberg til moderne tv-serier. Forløbet indeholder både analyse og egne produktioner, hvor vi også arbejder med at opføre mindre scener. Vurderingen bygger på deltagelse og engagement.		

Slyngelstaten Danmark		
Diverse	Niveau 2	Periodefag 5A
I faget "Slyngelstaten Danmark" dykker du ned i en mere rå og nuanceret fortælling om Danmarks historie, hvor fokus ikke er på heltefortællinger, men på de mørkere kapitler. Du undersøger Danmark som slavehandlende nation, ser på behandlingen af sindssyge og idéer om racehygiejne samt vilkårene på børnehjem og tvangssteriliseringen af grønlandere. Derudover arbejder du med retsopgøret efter besættelsen og danskernes behandling af tyske flygtninge i tiden efter Anden Verdenskrig. Gennem forløbet bliver du udfordret til at reflektere over, hvordan fortiden former vores selvforståelse, og hvordan et lands historie også rummer ubehagelige sandheder.		

Scotland the Brave		
Engelsk	Niveau 2	Periodefag 5A
Scotland er en del af Great Britain og har derfor i mange år været under indflydelse af englænderne. Det har betydet, at mange Skotter gennem tiderne har måttet kæmpe for at holde fat i den skotske kultur og den skotske måde at leve på. I dette periodefag vil vi kigge nærmere på Skotland og beskæftige os med landets historie, legender, kultur og traditioner samt menneskene i Skotland, så vi forhåbentlig får et billede af hvilket folkefærd skotterne er og hvad, der er vigtigt for dem. Mundtlighed og det at læse og lytte vil blive vægtet meget i faget.		

Raket		
Fysik/Kemi	Niveau 2	Periodefag 5A
I dette forløb kommer vi til at arbejde med fysiske begreber: Hastighed, acceleration, tyngdekraft, friktion og aerodynamik. Vi dykker ned i hvilke kræfter der er på spil når en raket skal forlade jorden. Vi skal prøve på at forstå, hvad var det der skete i Newtons hoved, da han fik et æble i hovedet. Der vil også være et forsøg med at lave AU´s bedst flyvende raket. Evaluering: Forløbet afsluttes med en rapport. Karakter vil gives for rapporten og arbejdsindsatsen gennem hele forløbet.		

Mål og massefylde

Matematik	Niveau 2	Periodefag 5A
I dette periodefag skal vi arbejde en masse med målinger og massefylde. Vi kommer derfor til både at arbejde praktisk og matematisk med forskellige problemstillinger inden for måling og massefylde. Karakteren, du får til sidst, vil afspejle din deltagelse i den daglige undervisning samt de opgaver, du bliver stillet både mundtligt og skriftligt igennem forløbet.		

Familiens økonomi

Matematik	Niveau 3	Periodefag 5A
I dette periodefag vil undervisningen tage udgangspunkt i gruppearbejde. I vil blive inddelt i grupper og få tildelt en familie med et bestemt økonomisk udgangspunkt. Fra undervisningstime til undervisningstime vil I modtage nye opgaver og udfordringer, som relaterer sig til familiens økonomi, og som I skal arbejde med i fællesskab. På den måde får I indsigt i, hvordan økonomiske valg og prioriteringer påvirker hverdagen. Bedømmelsen foregår ud fra din indsats og deltagelse i gruppearbejdet.		

Få styr på det grundlæggende

Matematik	Niveau St	Periodefag 5A
Dette periodefag henvender sig til de elever, der oplever matematik som udfordrende. Vi arbejder i et roligt tempo for at sikre, at de grundlæggende byggesten i matematik bliver forstået. Hvis man vælger dette periodefag, kræver det at man vælger begge støtte matematik PF.		

Die dunklen Seiten

Tysk	Niveau 1	Periodefag 5A
Når vi tænder for nyhederne, kan vi næsten ikke undgå at høre om terror, krig, doping, mobning på internettet og mange andre mørke sider af samfundet. I dette forløb skal du arbejde med chokerende begivenheder i tysktalende lande. Vi vil blandt andet dykke ned i Tysklands historie, men også se på nutidige problemstillinger i Tyskland og resten af verden. Undervisningen vil så vidt muligt foregå på tysk, hvor vi læser tekster, lytter, ser korte videoer samt taler og skriver med udgangspunkt i det materiale, vi arbejder med.		

Læs et hovedværk

Dansk	Niveau 2	Periodefag 5B
Vi læser et fælles hovedværk og arbejder med det undervejs gennem forskellige opgaver. Læsningen foregår både individuelt og i fællesskab. Vurderingen sker på baggrund af den samlede indsats.		

Eventyr

Dansk	Niveau 3	Periodefag 5B
I dette periodefag bliver du ekspert i alt omkring eventyr. Du vil blive undervist i eventyrets historie og de forskellige genrer. Vi skal læse og analysere eventyr, og du skal også selv skrive et lille eventyr. Vi kommer til at lave en masse forskellige kreative ting, og du vil blive bedømt på din arbejdsindsats, dit mundtlige bidrag i timerne samt dit skriftlige arbejde.		

Biologi, kroppen og træning

Diverse	Niveau 2	Periodefag 5B
I dette periodefag skal vi se på biologien inden for kroppen og træning. Vi kommer derfor til at være aktive i dette fag og blandt andet lære at lave en bevægelsesanalyse for at se, hvordan kroppen arbejder. Derudover skal vi igennem, hvordan kroppen optager den kost, vi giver den. Igennem periodefaget kommer I til at samarbejde en del. Forløbet afsluttes med en kreativ video. Du bliver bedømt på både din faglige deltagelse og din evne til at samarbejde, men med særlig vægt på din kreative video til sidst.		

Poverty, Trump and the US

Engelsk	Niveau 2	Periodefag 5B
I faget "Poverty, Trump and the US" dykker du ned i USA's udvikling fra at være den dominerende globale supermagt til et samfund præget af voksende ulighed og interne udfordringer. Du undersøger, hvordan mange amerikaneres levevilkår har ændret sig med stigende fattigdom, pres på uddannelse, svækket infrastruktur og sundhed. Samtidig arbejder du med spørgsmål om, hvad der er gået galt, og hvordan denne udvikling hænger sammen med politiske strømninger og valget af Donald Trump. Målet er, at du opnår en mere nuanceret forståelse af landet og dets befolkning – og kan se andre forklaringer end den forsimplede forestilling om, at det blot handler om dumhed eller racisme.		

Idrættens matematiske evner

Matematik	Niveau 1	Periodefag 5B
I dette periodefag arbejder du med at koble idræt og matematik. . Du kommer til at arbejde med flere sportsgrene og se på, hvordan matematikken kan være både relevant og spændende i en idrætslig sammenhæng – for eksempel i forhold til målinger, bevægelse, og præstation. Undervisningen vil have en undersøgende og praksisnær tilgang, hvor du som elev får mulighed for at opleve matematikken på egen krop. Du skal afprøve forskellige måder at kombinere matematik og idræt på og være aktiv i arbejdet med at finde løsninger		

Ligninger, 2. gradsligninger og funktioner

Matematik	Niveau 1	Periodefag 5B
I dette periodefag vil vi gennemgå og arbejde med funktioner, ligninger og 2.-gradsligninger. Vi vil bruge forskellige apps. f.eks Desmos, der gør 2. gradsligninger til en leg. Men først skal man lære at udregne diskriminanten, toppunkterne og skæring med x. og y. akserne. Kan man også bruge en app til at tegne funktioner med?		

Berühmte Persönlichkeiten

Tysk	Niveau 3	Periodefag 5B
I dette periodefag vil vi beskæftige os med store og spændende personligheder, som har levet deres liv på fascinerende måder.		

Få en god stil		
Dansk	Niveau 3	Periodefag 5C
Hvordan skriver man en god stil? Vi arbejder med de genrer, der indgår i de skriftlige prøver: analyse, artikel, kronik og essay. Der vil være løbende skriveopgaver samt en afsluttende opgave, som danner grundlag for vurderingen.		

American Culture		
Engelsk	Niveau 1	Periodefag 5C
Dyk ned i amerikansk kultur – lige fra ikoniske film og fed musik til de særlige kendetegn, der gør USA helt unikt. Samtidig bliver du selvfølgelig skarpere til engelsk, alt imens du arbejder med spændende viden om den amerikanske kultur.		

Different cultures		
Engelsk	Niveau 2	Periodefag 5C
I dette periodefag arbejder vi med forskellige kulturer, bl.a. Amish, Aborigines og Indian/Native American kultur. Vi ser på deres traditioner, levevis og forskelle fra Danmark. Der vil være både skriftlige og kreative opgaver samt film, der passer til emnet. Målet er, at du får viden om andre kulturer og bliver bedre til at tale og skrive om dem på engelsk.		

Produce an oscar winning movie		
Engelsk	Niveau 2	Periodefag 5C
I dette periodefag skal du skrive manuskriptet til en film på engelsk. Når manuskriptet er færdiggjort starter optagelserne til filmen. Du vil i starten af forløbet lære hvordan man skriver et manuskript og hvad der er vigtigt for genren. Når optagelserne starter er et af kravene at du skal bruge forskellige filmtekniske virkemidler for at få lavet en varieret og flot film. Man kan både arbejde selvstændigt eller i en gruppe. Du vil blive evalueret på kvaliteten af dit manuskript (Grammatik, ordforråd, variation i sproget), arbejdsindsats og kreativitet.		

Energi		
Fysik/Kemi	Niveau 1	Periodefag 5C
Energi er overalt i vores univers, men hvad er det og hvor kommer det fra? Når denne periode er forbi, vil du kunne forklare dette. Vi vil lave forsøg og en masse matematiske beregninger på energi-fænomenet. Vi vil undersøge en solfanger og se hvad sådan en kan. Vi vil undersøge hvad der sker når 2 stoffer mødes, med forskelligt energiniveau.		

Problemløsning i matematik		
Matematik	Niveau 1	Periodefag 5C
Kan du godt lide at "nørde" lidt inden for matematikken? Kan du lide at pusle rundt med tal og figurer for at finde en løsning på et matematisk problem eller gåde? Så er dette forløb lige noget for dig! Vi vil i forløbet arbejde med matematiske problemer af forskellig art, og vi skal beskæftige os med forskellige strategier for, hvordan vi kan gribe et problem an. Hovedvægten vil altså være på at gennemskue de "problemer"/opgaver vi står over for, og at finde ud af, hvordan vi med matematikkens hjælp kan løse dem. Desuden vil det at kunne forklare og sætte ord på matematikken samt beskrive hvad du egentlig gør og hvorfor, blive vægtet højt. For at vælge forløbet er det vigtigt, at du har styr på de grundlæggende ting i matematikken.		

Brøker og Funktioner		
Matematik	Niveau 3	Periodefag 5C
Beskrivelse I dette forløb vil vi arbejde med at få en større forståelse af brøker, forløbet vil bekæmpe din brøk- angst og give dig en forståelse af hvad sammenhængen mellem brøker, decimaltal og procent er. Vi kommer til at arbejde med ægte og uægte brøker, forhold og proportioner. og Vi skal kigge på funktioner som en funktionsmaskine, ord i en tekst, en forskrift, en graf eller en tabel. Vi kommer til udregne lineære funktioner og arbejde med afhængig, uafhængig variabel, hældningskoefficient		

Grammatik boost (Deutsch)		
Tysk	Niveau 3	Periodefag 5C
Hvordan er det nu med "haben", "sein" og "werden" og hedder det nu "der", "die", "das" eller noget helt fjerde? Og hvordan er det nu med de endelser? Trænger du til at få genopfrisket din tyske grammatik? Så har du muligheden her. Vi starter med helt grundlæggende grammatik og så dygtiggøre vi os gennem lege, øvelser og skriftlige opgaver.		

AU reportagen

Dansk

Niveau 1

Periodefag 5D

I forløbet skal du lave en reportage om begivenheder på Agerskov Ungdomsskole. Du kommer til enten at arbejde enten enkeltvis eller i en gruppe, hvor du kommer til at arbejde med planlægning/forberedelse, selve optagelsen og klipning/redigering. Inden optagelserne starter vil du blive undervist i reportage-genren, så du får lavet en god reportage. Forløbet evalueres ud fra din reportages kvalitet, samt dit mundtlige bidrag i periodefaget.

Fortællinger fra fronten

Dansk

Niveau 3

Periodefag 5D

I dette periodefag udforskes, hvordan krig skildres gennem litteratur, film og personlige beretninger. Vi analyserer forskellige perspektiver på krigens påvirkning af individet og samfundet, og hvordan disse fortællinger formidles i medier.

Famous Athletes

Engelsk

Niveau 3

Periodefag 5D

Dette periodefag vil handle om store atleter inden for forskellige sportsgrene. Undervisningen vil foregå på engelsk, og du vil komme til at skulle lave præsentationer foran klassen i små grupper.

Vand - en naturresource

Fysik/Kemi

Niveau 2

Periodefag 5D

Forløbet begynder i det små: Eleverne dykker ned i molekyler og det periodiske system og lærer, hvordan vand er opbygget som H_2O . De får indsigt i, hvordan grundstoffer binder sig sammen, og hvorfor vand har særlige egenskaber. Herfra udforsker de vandets tilstandsformer – fast, flydende og gas – og hvad der sker, når vand skifter form. Med den naturfaglige forståelse på plads løftes blikket mod den større sammenhæng. Eleverne arbejder med vand som ressource: hvor det kommer fra, hvordan det bruges, og hvorfor det ikke er lige tilgængeligt for alle. De undersøger vandets kredsløb, forbrug og udfordringer som forurening og mangel på rent drikkevand.

Kombinatorik og sandsynlighed

Matematik

Niveau 1

Periodefag 5D

Hvor stor sandsynlighed er der egentlig for at vinde i lotto? Eller trække yndlingsslikket op af slikposen? Og hvor mange mulige kombinationer er der i virkeligheden i tøjskabet, når man nu ikke har noget at tage på? Vi skal have fokus på den mundtlige del af matematikken og så skal vi tælle, trække lod, spille og meget mere i dette periodefag om sandsynlighed og kombinatorik.

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne og arbejdet med forskellige skriftlige og mundtlige opgaver.

Algebra og Ligninger

Matematik

Niveau 2

Periodefag 5D

Som titlen røber, skal vi i dette PF arbejde med ligninger. Vi vil se, om vi kan få en forståelse for, hvad ligninger egentlig er, hvordan man regner dem og hvad de kan bruges til. I forløbet vil arbejdet med algebra (bogstavregning) være væsentligt. Mod slutningen af forløbet vil vi stifte bekendtskab med to ligninger med to ubekendte. Evaluering: Dit arbejde med forskellige opgaver og din deltagelse i den daglige undervisning, vil danne grundlag for en samlet karakter.

Stell vor!

Tysk

Niveau 2

Periodefag 5D

I dette periodefag skal vi blive gode til at præsentere på tysk. Vi kommer til at arbejde med, hvordan en god præsentation er bygget op, hvordan man laver gode slides til at hjælpe sig igennem, og hvordan man udvikler sit ordforråd. Periodefaget vil derfor primært være mundtligt, men vi kommer også til at arbejde lidt med det skriftlige.

Karakteren, du får til sidst, vil afspejle din deltagelse i den daglige undervisning samt de opgaver, du bliver stillet både mundtligt og skriftligt igennem forløbet.