



Beskrivelser af periodefag

Agerskov Ungdomsskole
Skoleåret 25/26



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	2
Fysik/kemi	2
I alt	13

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 7 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, samfundsfag 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 karakterer fra 9. klasse klar når vi ringer. Vi skal have dit valg senest fredag den 20/6 kl. 12.00***

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



Periodefag 1A		
Da	Niveau 1	Analyse værkstedet
I dette værksted bliver du ekspert i at analysere forskellige genre. Vi skal læse og se forskellige genrer herunder noveller, lyrik og reklamer. Disse tekster og reklamer skal vi analysere og derefter tale om på klassen. Du vil blive bedømt på din arbejdsindsats, dit mundtlige bidrag i timerne samt dit skriftlige arbejde.		

Periodefag 1A		
Da	Niveau st	Dansk støtte
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.		

Periodefag 1A		
En	Niveau 2	A World of Sports
Hvad har LeBron James, Serena Williams og Muhammed Ali alle tre tilfælles? I dette periodefag udforsker vi sportens verden indenfor forskellige engelsktalende lande. Igennem blandt andet tekster og dokumentarfilm undersøger vi hvordan atleter bruger deres stemme og platform til at kæmpe for samfundsforandringer.		

Periodefag 1A		
Fy	Niveau 3	Grundlæggende kemi
Synes du at fysik/kemi er lidt svært?? Det periodiske system og atomets opbygning er vigtig for at forstå fysik/kemi-undervisningen. Du vil gennem forløbet arbejde stille og roligt med den grundlæggende teori for kemi undervisningen, herunder Atomets opbygning, bindinger og det periodiske system osv. Vi vil gå langsomt frem og blande undervisningen med leg.		



Periodefag 1A		
Ma	Niveau 1	Statistik og sandsynlighed
I dette periodefag skal vi arbejde med statistik og sandsynlighed. Vi skal blive gode til at bruge de IT-værktøjer der kan hjælpe med at behandle data. Derudover skal vi arbejde med at fremstille egne undersøgelser som kommer til at berøre både emnet statistik og sandsynlighed. Du vil blive bedømt på din faglige deltagelse i den daglige undervisning samt de opgaver du bliver stillet både mundtligt og skriftligt.		

Periodefag 1A		
Ma	Niveau 2	Algebra og Ligninger
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 regner dem og hvad de kan bruges til.		

Periodefag 1A		
Ty	Niveau 2	Typisch deutsch, oder?
Hvad spiser en tysker? Hvordan ser en tysker ud? Hvordan bor en tysker? Hvilken type musik lytter en tysker til? Måske popper der allerede billeder op i dit hoved af en typisk tysker. Stereotyper og fordomme er der mange af, men hvem er tyskeren egentlig? Og har han ændret sig gennem tiden? Tyskland bærer i dag præg af mange andre kulturer og forskellighed. Men er der plads til forskellighed eller lever fordommene videre i det Multikulturelle land? Gennem forløbet skal vi læse, høre, se og lave små videoer. Undervisningen vil foregå mest muligt på tysk.		



Periodefag 1B		
Da	Niveau 1	Intertekstualitet
Fokuspunktet i dette forløb er intertekstualitet. Når en forfatter skriver en tekst/et værk, vil han ofte være inspireret og påvirket af andet, han har set eller læst. Det, at vi i et værk eller en reklame 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 noget, der er intertekstuelt.		

Periodefag 1B		
En	Niveau 1	The violent USA
Med afsæt i et kort historisk rids af den tidlige amerikanske historie, vil vi igennem dette forløb arbejde med emner som gun culture, Black Lives Matter og våbenlovgivning. Vi vil søge information om amerikansk våbenlovgivning, diskutere og sammenligne dansk og amerikanske forhold i relation til vold og våben. Vi vil læse tekster om de seneste 20 års skyderier i amerikanske skoler og forsøge at forstå, hvordan noget sådant kan finde sted. Vi skal til sidst se en film, som har relevans for emnet. Igennem forløbet skal du lave små korte skriftlige ting, indtale små audiofiler og som afslutning skal du skrive en skriftlig opgave. Der bliver givet en karakter for opgaven samt arbejdsindsatsen igennem hele forløbet.		

Periodefag 1B		
En	Niveau 3	Comic Book Factory
Med AI billedredskaber i hånden, skal I bruge tegneserien som en vej til at få aktiveret jeres engelske sprogkundskaber. Faget retter sig mod de som har svært ved at tale og skrive engelsk, og giver jer mulighed for at fortælle en fantastisk historie på en anderledes måde.		

Periodefag 1B		
Ma	Niveau 2	Geometri og måling
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.		



Periodefag 1B		
Ma	Niveau 3	Matematiske færdigheder
Hvordan er det nu lige at man dividerer i hånden, arbejder med minustal, løser en ligning eller omskriver en brøk? Og har du styr på dine færdigheder indenfor geometri, statistik og sandsynlighed når du ikke må bruge nogle hjælpemidler? Måske har du stået i en situation, hvor hovedregningen var lidt rusten eller der er nogle af disse emner, som du aldrig rigtig har fået styr på. Så kan du træne det nu. I dette periodefag vil der nemlig være fokus på at styrke dine matematiske færdigheder uden brug af hjælpemidler. Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne og arbejdet med forskellige skriftlige og mundtlige opgaver. Der vil desuden være nogle forskellige færdighedsopgaver og prøver, som også bliver en del af evalueringen.		

Periodefag 1B		
Ty	Niveau 2	Ich soll mehr Deutsch reden
Kender du det, når det bare ikke er særlig sjovt at sige noget højt på tysk? Det skal vi øve os på i dette forløb. Vi laver små rollespil, arbejder med gloser og udvider vores ordforråd. Vi træner udtale, så det, vi siger, lyder bedre og mere naturligt. Undervisningen foregår så vidt muligt på tysk. Vi skal læse, lytte og tale ud fra forskellige materialer, som indgår i forløbet. Forløbet afsluttes med en mundtlig og/eller kreativ fremlæggelse på tysk. Du får mundtlig feedback og en samlet karakter for din indsats i hele forløbet – med særlig vægt på fremlæggelsen.		

Periodefag 1C		
Da	Niveau 2	Kortfilm
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.		

Periodefag 1C		
Di	Niveau 1	Kodning
Vi skal i dette periodefag stifte et godt bekendtskab med kodning. Vi vil komme gennem flere forskellige typer af kodning, der dog allesammen har til fælles at de er værktøjer til fremtiden. Det kræver ingen forudsætninger og alle kan være med. Vi skal kun kode på iPad'en så det er ikke nødvendigt med en computer. Der vil undervejs komme forskellige opgaver og forløbet slutter med en lille prøve. Dette samlet danner baggrund for vurderingen.		

Periodefag 1C		
En	Niveau 1	Produce an oscar winning movie
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.		

Periodefag 1C		
Fy	Niveau 2	Raketter
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.		

Periodefag 1C		
Ma	Niveau 3	Matematik i håndværk
I dette periodefag skal du arbejde med at se på, hvilken matematik du skal bruge, hvis du f.eks. skal ud, og være tømrer. Vi vil kigge på matematikken relateret til bygningskonstruktioner og andre erhvervsrelaterede matematikopgaver. Vi skal ud at kigge på matematikken i forhold til noget, du kan have i hænderne. Så hvis du ikke altid har syntes, at matematik var det nemmeste, men du synes, det lyder spændende at se på matematik i forhold til et håndværksmæssigt perspektiv, skal du vælge dette periodefag. Bedømmelse forgår ud fra deltagelse i undervisningen.		

Periodefag 1C		
Ty	Niveau 3	Grammatik für Anfänger
Har du styr på SEIN; HABEN UND WERDEN, og er klar til det næste trin på springbrættet. Så skal vi fylde grammatikhæftet med tips og tricks til den tyske grammatik sammen. Vi skal arbejde med grammatikken på forskellige måder, vi skal øve os og på den måde blive bedre til tysk grammatik. Du får en karakter for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den afsluttende grammatik opgave.		

Periodefag 1D		
Da	Niveau 2	Science fiction
Science Fiction er en genre inden for danskfaget, hvor alt kan lade sig gøre. Vi skal i dette periodefag beskæftige os med forskellige former for tekster. Vi skal bl.a. læse forskellige noveller samt andre tekster, der bevæger sig inden for science fiction genren. Vi skal også arbejde med film, der omhandler dette emne. Der vil undervejs i forløbet være både skriftlige og mundtlige opgaver.		

Periodefag 1D		
Da	Niveau 2	Lyrik i musik
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.		

Periodefag 1D		
Di	Niveau 3	Bæredygtighed, forbrug og innovation
Innovation er nye ideer, der omsættes til praksis og skaber værdi. De udgør et brud med tidligere praksis, og er med til at skabe ny værdi og muligheder. Bæredygtighed kan ses som et udtryk for en teknologisk eller en kulturel slid på naturgrundlaget. For at efterkomme samfundets og borgernes behov og udfoldelsestrang i nutiden, og samtidig tage vare på de naturlige økosystemer, er der behov for en bæredygtig udvikling. Nye tal fra Gallup viser, at de 16-18 årige i gennemsnit har et forbrug på 3.000 kr., mens de 13-15 årige har godt halvdelen. Det er en stor stigning indenfor de sidste ti år og viser, at mange unge har flere penge til sig selv end deres forældre. Hvordan kan vi bruge innovationen, til at skabe en bæredygtig udvikle inden for unges forbrugsvaner og være med til at skabe en bedre og mere. Du får en karakter for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den afsluttende opgave.		

Periodefag 1D		
En	Niveau 2	Science Fiction and Fantasy
Science Fiction og Fantasy er to litterære genre der med Ringenes Herre og Harry Potter for alvor blev main stream i starten af 00'erne. I faget skal vi både arbejde med genrebeskrivelse og analyse, men fagets hovedmål er at i skal skabe jeres egen fortælling. Faget vil indeholde både skriftlige opgaver, en mundtlig præsentation og et kreativt produkt.		

Periodefag 1D		
Fy	Niveau 1	Energi
Energi er en helt central del af vores verden og et bredt emne i fysikken. Du vil i dette forløb blive klogere på forskellige energiformer og hvordan de har indflydelse på din hverdag. Du vil i forløbet arbejde med forskellige forsøg og nogle dertilhørende matematiske beregninger.		

Periodefag 1D		
Ma	Niveau 1	Tal og andre svære begreber
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.		

Periodefag 2A		
Da	Niveau 3	Eventyrholdet
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.		

Periodefag 2A		
En	Niveau 3	Youth Culture
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.		

Periodefag 2A		
Fy	Niveau 2	Vand
Vi vil arbejde med mange forskellige perspektiver omkring vand. Både kemisk, fysisk og matematisk. Der vil blive kigget på vands opbygning, hvordan vi kan udnytte vores viden til at afhjælpe jordens vandforsyningsproblemer. Vi vil også kigge på de fysiske egenskaber vand har.		

Periodefag 2A		
Ma	Niveau 1	Andengradsligningen
Er du bare "helt tosset" med at løse ligninger? Så er 2. gradsligninger lige dig! Du vil arbejde med 2. gradsligninger og parabler på mange forskellige måder. Du skal både arbejde med løsninger af andengradsligninger, samt hvornår man kan benytte løsning af 2- gradsligninger i hverdagen. Du vil herunder komme til at arbejde med geometriske it-programmer. Undervejs vil vi også arbejde med bevisførelse. Denne form for matematikundervisning vil man også møde i gymnasiet. Undervejs i forløbet vil du komme til, at arbejde med løsning af opgaver både individuelt og i grupper.		

Periodefag 2A		
Ma	Niveau 2	Flytte hjemmefra økonomi
I dette periodefag skal vi blive kloge på alt det man gerne vil vide, første gang man flytter hjemmefra. Vi kommer til at arbejde med alt fra budget, forsikringer, skat og SU. Du vil blive bedømt på din deltagelse i den daglige undervisning, opgaver der laves gennem forløbet samt det afsluttende arbejde med en case.		

Periodefag 2A		
Ma	Niveau st	Matematik Støtte
Matematik støtte er for dem, som synes matematik er virkelig svært og som har brug for at arbejde med matematikken i et stille og roligt tempo med mange gentagelser. I matematik støtte skal vi arbejde med helt grundlæggende matematiske færdigheder, som fx regnearter, og prøve på at få mere styr på dem, så vi senere kan bruge dem i andre dele af matematikken. Der vil også være mulighed for at I kan komme med ønsker til noget at det, inden for matematikken, som I har brug for at få forklaret grundigt og gennemarbejdet for at få mere styr på det.		

Periodefag 2A		
Ty	Niveau 1	Essen aus deutschsprachigen Ländern
Vi skal på opdagelse i den tyske, østrigske og schweiziske madkultur og traditionerne der hører til. Du vil blive præsenteret for opskrifter, gloser, kortfilm og så skal vi være praktiske i skolekøkkenet. Undervisningen vil foregå mest muligt på tysk, hvor vi læser, lytter, taler og skriver ud fra de forskellige materialer, som er en del af undervisningen. Forløbet afsluttes med en mundtlig/kreativ video. Du får en karakter med en skriftlig kommentar for dit arbejde gennem hele forløbet, men med en særlig vægt på din mundtlig/kreative video.		



Periodefag 2B		
Da	Niveau 1	Billeder
Vi støder i vores hverdag næsten hele tiden ind i billeder. Mange forskellige billeder, med mange forskellige formål. Men er der mere i billedet end man først lige umiddelbart ser. Vi skal dykke grundigt ned i billed-genren og opnå bedre værktøjer til at analysere og forstå billederne. Vi skal også øve os i selv at tage billeder på baggrund af den nyligt tillærte viden.		

Periodefag 2B		
Da	Niveau 3	Lær at fremlægge foran andre
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.		

Periodefag 2B		
Di	Niveau 2	Verdensreligioner og deres ritualer
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 familiehygge, 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.		

Periodefag 2B		
En	Niveau 1	Debate Club
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 eller ting vi gør 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.		



Periodefag 2B		
Ma	Niveau 2	Funktioner og grafer
I dette periodefag skal vi ikke kun være i klassen, men vi skal ud og se hvor og hvordan vi på forskellige måder kan laver funktioner og grafer med kroppen. Derudover skal vi arbejde matematisk med de grafer og funktioner vi får bygget/lavet. Du vil blive bedømt på din deltagelse i undervisningen og gruppearbejdet, samt dit arbejde med forskellige opgaver mundtligt og skriftligt.		

Periodefag 2B		
Ty	Niveau 2	Hitler's Geschichte
Med udgangs på en af verdens mest kendte mennesker, tager vi på en rejse tilbage til den tid hvor Hitler blev født. Vi bevæger os på en tur igennem hans liv i form af tekster, filmklip og dokumentar. Alt dette, skal være med til at fortælle os om den mand der skabte et diktatur og startede anden verdens krig. Undervisningen vil foregå så meget som muligt på tysk, hvor vi vil læser, lytter, taler og skriver ud fra de forskellige materialer der har været en del af undervisningen. Forløbet vil afsluttes med en skriftlig opgave. Du får en karakter for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den afsluttende opgave.		

Periodefag 2C		
Da	Niveau 1	Myter
Myter omgiver os i vores hverdag. Vi skal se på hvad myterne betyder og hvor de stammer fra. Hvilken betydning har myterne i dag og hvor kommer de til udtryk i vores hverdag? Dette vil vi gøre ved at undersøge tekster, billeder, film, reklamer og andet. Der vil undervejs komme små opgaver, både skriftlige og mundtlige. Disse samt den generelle indsats vil indgå i den samlede vurdering.		

Periodefag 2C		
En	Niveau 2	Management in football
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 kvaliteten af dine fremlæggelser.		

Periodefag 2C		
Fy	Niveau 2	Atomer
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.		

Periodefag 2C		
Ma	Niveau 1	Statistik og sandsynlighed
I dette periodefag skal vi arbejde med statistik og sandsynlighed. Vi skal arbejde med manipuleret statistik, vi skal forsøge at arbejde med at forholde os kritisk til statistikker, og hvordan vi kan fremstille statistikker og selv lave nyhedsindslag omkring dette. Derudover vil den undersøgende tilgang til undervisningen være i fokus. Bedømmelse sker ud fra deltagelse i Periodefaget		

Periodefag 2C		
Ma	Niveau 3	Trigonometri
Hvad er trigonometri egentlig udover et langt og bøvlet matematisk begreb? I dette periodefag vil du lære om trigonometri fra bunden, hvor der skal regnes længder og vinkler på retvinklede trekanter. Du vil komme til at bruge matematikken i virkeligheden til f.eks. at måle højden på et træ uden at klatre op i det eller finde længden af vandhullet i Agerskov uden at svømme i det.		

Periodefag 2C		
Ty	Niveau 3	Reisen durch Deutschland
Her skal vi arbejde med sproget, udtryk og Kultur. Vi skal på planlægge en rejse igennem tysk land med transport, kulturelle oplevelser og historiske elementer. Vi vil arbejde med tekster, sprogbrug og finde informationer på tysk. Undervisningen vil foregå på tysk, hvor vi vil lave opgaver både skriftligt og mundtligt ud fra de forskellige materialer der vil være en del af undervisningen. Forløbet vil afsluttes med en fremlæggelse om den færdige planlagte rejse. Du vurderes for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på afleveringer opgaver.		

Periodefag 2D		
Da	Niveau 1	Fiktion under 2.verdenskrig
2. verdenskrig er en af de historiske begivenheder som har affødt rigtig meget fiktion. Det være sig bøger, noveller, film, sange og andet. Det drejer sig både om ting fra samtiden, men også ting der er blevet skrevet efterfølgende. Vi skal i dette periodefag arbejde med mange forskellige typer fiktion, som alle har 2. verdenskrig til fælles. Vi vil både have et dansk perspektiv, men også kigge på den mere globale scene.		

Periodefag 2D		
Da	Niveau 3	Reklamer
Er du nysgerrig på, hvordan reklamer påvirker vores valg og liv? I dette forløb undersøger vi reklamer, deres budskaber og teknikker, og lærer at se bag facaden på, hvordan reklamebureauer forsøger at overbevise os.		

Periodefag 2D		
En	Niveau 1	Colonial Legacy
Så er det på med tropehatten og være klar til at dykke ned i Englands grusomme kolonihistorie. Colonial Legacy forsøger at give jer en forståelse for, at for at forstå mange af de konflikter vi ser rundt omkring i verden i dag, så må vi nødvendigvis først forstå den historie som har skabt dem. Faget består af en større skriftlig gruppeopgave samt en mundtlig gruppe fremlæggelse.		

Periodefag 2D		
En	Niveau 2	Poetry Slam
Poetry slam er en form for scenekunst, beslægtet med spoken word, hvor de optrædende, kaldet poetry slammere, konkurrerer om at give den bedste mundtlige fremførelse af egne litterære værker, idet point for fremførelsen gives af dommere udpeget blandt publikum. Kunstformen opstod i 1980-erne i USA og har siden bredt sig til store dele af verden, hvor der arrangeres såvel lokale, regionale og nationale mesterskaber, foruden verdensmesterskaber. Vi skal prøve kræfter med at skabe vores egne tekster – turde fremføre dem for klassen. Vi kommer til at have fokus på det, at blive bedre til at fremlægge. Du får en karakter med en Mundtlig kommentar, for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på fremlæggelserne.		

Periodefag 2D		
Fy	Niveau 1	Lys
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.		

Periodefag 2D		
Ma	Niveau 2	Idrættens matematiske evner
I dette periodefag skal du arbejde med idrætten ind i matematikken. Det vil sige vi skal kigge på hvordan vi kan bruge matematikken til at hjælpe os ind i forskellige idrætsmæssige udfordringer. Vi vil dykke ned i flere sportsgrene og kigge på hvordan matematikken kan være relevant, og spændende for forskellige idrætsgrene. Vi vil have i fokus at undervisningen skal være undersøgelsesbaseret, så du som elev oplever matematikken på din egen krop. Dermed skal du afprøve forskellige kombinationer, af det matematiske ind i idrætten. Bedømmelse foregår ud fra deltagelse i undervisningen, samt din evne til at indgå i gruppearbejde.		

Periodefag 3A		
Da	Niveau 2	Podcast
I periodefaget Podcast 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 bruges inden for lydfortællinger? Forskellige formater inden for Podcasts? osv. I får desuden mulighed for at være kreative og selv prøve kræfter med universet, da I også skal være skabende og lave jeres egne Podcasts.		

Periodefag 3A		
En	Niveau 1	Studying Abroad
Overvej du at studere i udlandet? I dette forløb sætter vi fokus på kulturelle forskelle, unikke oplevelser og de spændende udfordringer, der følger med, når man tager springet og studerer uden for Danmark. Derudover får du også viden om, hvordan du kan komme til at studere i udlandet.		

Periodefag 3A		
En	Niveau st	Engelsk støtte
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.		

Periodefag 3A		
Fy	Niveau 3	Madens kemi
Dette PF vil vi arbejde tværfagligt med kemi og biologi. Du vil gennem forsøg arbejde med madens opbygning, hvorved du vil få et mere indgående kendskab til fedt, protein og kulhydrat. Vi vil også komme til at beskæftige os med fordøjelsessystemet, da det har en vigtig rolle for forståelse for madens opbygning og nedbrydning. Du vil komme til at arbejde med forskellige molekylers opbygning og egenskaber. Vi vil gennem forsøg lave undersøgelser af forskellige madvarer, samt se på hvor meget energi der er i forskellige madtyper.		

Periodefag 3A		
Ma	Niveau 1	Økonomi og vækst
målet med dette Periodefag er at give dig en grundlæggende forståelse for økonomi – både hvordan samfundsøkonomien fungerer, og hvordan privatøkonomi påvirker den enkeltes liv. Du skal opnå indsigt i økonomiske begreber og sammenhænge og udvikle evnen til at tage stilling til økonomiske problemstillinger i hverdagen og i samfundet som helhed.		

Periodefag 3A		
Ma	Niveau 2	Geometri og måling
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.		

Periodefag 3A		
Ty	Niveau 3	Die deutsche Musikszene
Når der bliver sagt tysk musik, så forbinder mange det ofte med Schlager eller Heavy Metal. På den ene side har vi Hansi Hinterseer, der med sine gyldne lokker og tandspastasmilet synger sig blidt ind i de fleste bedstemødres hjerter. På den anden side har vi Rammstein der med deres udfordrende kostumer, vilde sceneshow og alternative tekster brøler publikummet væk. Mon der ikke findes andre kunstnere og musikgenre i Tyskland? Gennem dette periodefag vil vi kigge på gammel og nyt tysk musik. Vi skal se hvilke sange der har præget Tyskland og hvad de unge tyskere hører i dag. 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. Vi skal selvfølgelig også høre en masse tysk musik og se musikvideoer. 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.		

Periodefag 3B		
Da	Niveau 2	Film i teori og praksis
I dette forløb vil vi arbejde med film i teori og praksis. Det primære mål er at arbejde med det tekniske aspekt i filmproduktion. De filmtekniske virkemidler skal vi også prøve i praksis ved selv at producere en kortfilm. Der vil undervejs komme små opgaver, både skriftlige og mundtlige. Derudover vil der også være noget praktisk arbejde i forbindelse med produktion af egne film. Alt dette vil samlet danne baggrund for evalueringen.		

Periodefag 3B		
Di	Niveau 2	Slyngelstaten Danmark
Danmark er det bedste land. Sådan er det, og det har vi alle dage været, vi har aldrig begået fejl. ALDRIG!! I Slyngelstaten Danmark dykker vi ned i de mørke sider af Danmarkshistorien og ser på hændelser, hvor vi måske ikke heeeelt var de gode.		

Periodefag 3B		
En	Niveau 1	Youth Culture
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? Hvilke overskrifter vil du/vi knytte til teenagekultur? Vi vil i fællesskab og i mindre grupper arbejde med emner som sport, musik, kærlighed, Facebook, sex og alkohol. Vi skal blive klogere på ungdomskultur generelt og os selv, som en del af denne kultur. I det her PF prøver man også at være forældre for en melbaby, og det er altid ikke lige let. Som afslutning skal I lave jeres egen kortfilm, som skal omhandle et teenagerproblem. Igennem forløbet vil der også blive små korte skriftlige opgaver. Der bliver givet en samlet karakter for fremlæggelsen samt arbejdsindsatsen igennem hele forløbet.		

Periodefag 3B		
Ma	Niveau 1	Undersøgende matematik og andre grublerier
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 undersøgelser. Bedømmelsen vil ske på baggrund af både mundtlige og skriftlige opgaver igennem forløbet samt din faglige deltagelse i den daglige undervisning.		

Periodefag 3B		
Ma	Niveau 3	Procentregning fra bunden
I har nok alle haft procentregning før, men det er ikke alle, som har fået styr på, hvad procentbegrebet egentlig dækker over og hvilken regnemåde man lige skal bruge hvornår, når man sidder med en procentopgave. Og det er det, vi i dette periodefag vil forsøge at få styr på ved at arbejde med procentregning helt fra bunden. Vi skal selvfølgelig øve os rigtig meget på at blive gode til at gennemskue procentopgaver og regne med procenter. Desuden vil vi arbejde med andre områder inden for matematikken, hvor procentregning bliver brugt meget.		

Periodefag 3B		
Ty	Niveau 3	Zu jung und doch alt genug
I dette forløb arbejder vi med temaer, der handler om unge, grænser og ansvar. Vi sætter fokus på alkohol blandt unge, hvad der sker, når man kommer på kant med loven, og hvilke rettigheder børn og unge egentlig har. Vi skal læse lette tekster, se korte videoer og arbejde med autentiske materialer fra tysktalende lande. Undervejs udvider vi vores ordforråd, lærer nye udtryk og arbejder med at forstå og diskutere aktuelle emner på tysk. Vi skal også tale om egne holdninger – på tysk – og sammenligner forholdene i Danmark og Tyskland. Forløbet afsluttes med en mundtlig præsentation eller kreativ opgave, hvor du viser, hvad du har lært. Du får feedback og en karakter, med særlig vægt på din afsluttende præstation og din deltagelse i forløbet.		

Periodefag 3C		
Da	Niveau 3	Fantasy
Fantasy er en genre som mange støder på i en eller anden sammenhæng. Vi skal i løbet af periodefaget arbejde med genren på flere forskellige måder. Det er blandt andet noveller, romanuddrag, film, billeder og andet. Vi skal primært arbejde med dansk fantasy men skal også snuse til udenlandske forfattere. Vi vil i løbet af perioden arbejde med forskellige opgaver som skal give os større kendskab til genren. Det være sig både i forhold til analyser, men også evnen til at granske det univers der åbner sig. De stillede opgaver undervejs samt deltagelsen i undervisningen vil danne baggrund for bedømmelsen.		

Periodefag 3C		
Di	Niveau 2	Fantastiske historier
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. Forløbet evalueres ud fra din mundtlige deltagelse i timerne samt et afsluttende projekt om en begivenhed/person du selv går i dybden med.		

Periodefag 3C		
En	Niveau 2	Written English
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.		

Periodefag 3C		
Fy	Niveau 1	Slå din kemilærer ihjel
I dette forløb skal du blande andet arbejde med at lave en plan for, hvordan du mest effektivt kan slå din lærer ihjel med gift. du skal skjule giften i en madvare, og du skal beregne, hvor meget gift der skal bruges. og så skal du selvfølgelig sørge for, at du ikke selv bliver forgiftet undervejs		

Periodefag 3C		
Ma	Niveau 3	Fodboldens matematik
I dette periodefag skal vi arbejde med den matematik, som vi kan møde i fodboldens verden. Der vil i dette periodefag blive taget udgangspunkt i statistik og sandsynlighed, geometri og økonomi. Vi skal arbejde med at kunne bygge et fodboldstævne på benene. Vi kommer til at arbejde med en undersøgende tilgang til undervisningen. Bedømmelse foregår ud fra din deltagelse i undervisningen, samt din evne til at indgå i gruppearbejde.		

Periodefag 3C		
Ty	Niveau 1	Unheimliche Geschichten
Du vil som elev møde en utraditionel vinkel på det at arbejde med det tyske sprog. Vi skal arbejde i et univers, du i forvejen kender til og måske har interesse for. De fleste har erfaringer med uhygge og viden om genrens kendetegn og arketyper. I Forløbet skal vi arbejde med makabre historier fra virkeligheden og fiktion. Undervisningen vil foregå mest muligt på tysk, hvor vi vil læser, lytter, taler og skriver ud fra de forskellige materialer der har været en del af undervisningen. Forløbet vil afsluttes med en skriftlig opgave og en mundtlig/kreativ fremlæggelse på tysk. Du får en karakter for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den afsluttende opgave.		

Periodefag 3D		
Da	Niveau 1	Graphic novels
Graphic novels er en genre som er blomstret meget op de seneste år. Det er en spændende måde at læse fiktion på, da samspillet mellem tekst og billeder giver en ny dimension til historierne. De fleste kender til tegneserier som i et lidt lettere format kan være underholdende og ”nemme” at læse. Med graphic novels får teksten lov til at fylde lidt mere, og der kan blive fortalt mere detaljerede og spændende historier. Samtidig er billederne ofte mere detaljerede og gennemarbejdede så sanserne virkelig kommer på arbejde i forbindelse med læsningen. Vi skal læse forskellige graphic novels og samtidig arbejde med analysen af disse. Vi kommer også til at arbejde med illustrationer i forbindelse med selvskrevet fiktion, så der er rig mulighed for også at vise sin kreative side. Bedømmelsen tager udgangspunkt i deltagelsen i timerne, arbejdet med analyserne samt den mundtlige deltagelse.		

Periodefag 3D		
Da	Niveau 2	Fortællinger fra fronten
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.		

Periodefag 3D		
En	Niveau 2	Explaining Trump
Fænomenet Donald Trump kan være svært at få til at give mening. I explaining Trump kigger vi på andre forklaringer end at 65 millioner amerikanere er nogle idiotiske racister. Vi kigger på fattigdom, sult, narkotika, kriminalitet og hvordan store dele af den amerikanske under- og middelklasse føler sig efterladt af eliten.		

Periodefag 3D		
En	Niveau 3	Harry Potter for beginners
Her skal vi arbejde med sproget, udtryk og grammatik. Vi skal læse og forstå den første lille del af den første Harry Potter bog. Vi skal arbejde med Harry Potter universet, arbejde med gloser og forstå den verden som han lever i. Undervisningen vil foregå mest muligt på Engelsk, hvor vi vil arbejde ud fra de forskellige materialer som er en del af undervisningen. Vi vil arbejde med gloser, og forstørre vores ordforråd. Du får en karakter for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den afsluttende opgave.		

Periodefag 3D		
Fy	Niveau 2	Astronomi
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.		

Periodefag 3D		
Ma	Niveau 1	Trigonometri
I dette periodefag vil vi dykke ned i trigonometri, fokus i periodefaget vil i høj grad være på først at repetere teori om trækantsmåling, og derudover dykke ned i sinus, cosinus og tangens. Der vil blive lagt stor vægt på at arbejde ud fra et undersøgende perspektiv. Bedømmelse sker ud fra deltagelse i undervisningen, samt afleverede opgaver.		

Periodefag 4A		
Da	Niveau 2	Reportageholdet
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 klip-ning/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.		

Periodefag 4A		
Da	Niveau st	Dansk støtte
I dette forløb vil vi vi arbejde med danskfaget på en spændende og sjov måde. Det primære mål er at styrke de danskfaglige kompetencer, som du skal bruge i din senere 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 DU netop har brug for at udvikle dig. Vi kommer til at arbejde med hjælpeprogrammer.		

Periodefag 4A		
Di	Niveau 1	Kroppen
I dette periodefag skal vi igennem kroppen. Vi skal kigge på hvilke elementer kroppen er opbygget af. Vi kommer ind på celler, fordøjelsessystemet og hvordan og hvorfor forskellige rusmidler påvirker kroppen. 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.		

Periodefag 4A		
En	Niveau 2	American Culture
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.		



Periodefag 4A		
Fy	Niveau 3	Organisk kemi
Med start i det periodiske system, vil vi tage udgangspunkt i kulbrinter. Vi skal gennemgå oktet reglen, finde ud af, hvornår det er en atombinding, ionbinding eller en metalbinding. Vi skal undersøge stoffer, der hører under alkaner og alkener. Vi skal lære at navngive methan, ethan og så videre. Vi skal finde ud af om propan f.eks. har en mindre massefylde end luft. Afsluttende, vil vi prøve at lave alkohol.		

Periodefag 4A		
Ma	Niveau 1	Problemløsning i matematik
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.		

Periodefag 4A		
Ty	Niveau 3	Grammatik boost (Deutsch)
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.		



Periodefag 4B		
Da	Niveau 1	Kortfilmens verden
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.		

Periodefag 4B		
Da	Niveau 3	Dokumentar
I dette periodefag kommer vi til at arbejde med genren dokumentar, i særdeleshed dokumentarfilmen. Vi skal undersøge hvad der kendetegner genren, hvilke særpræg den har og hvad vi som seere skal forholde os til. Vi vil dykke ned i nogle af undergenrerne, som f.eks. den observerende dokumentar eller den dramatiserede. Vi skal også i løbet af perioden prøve kræfter med selv at skabe vores egen dokumentar. I vil igennem periodefaget blive bedømt på jeres deltagelse og besvarelser i analysearbejdet samt jeres egen produktion af dokumentarfilm.		

Periodefag 4B		
Di	Niveau 1	Det Politiske Maskinrum
Vi skal kigge på magt i Danmark. Hvem har den? Er det Mette Frederiksen? Eller er det nogle andre der bestemmer her i landet, og hvordan gør de det? Og så skal vi se på korrupsion, hvor demokratisk et land vi egentlig er, og hvor svært det faktisk er at være statsminister.		

Periodefag 4B		
En	Niveau 2	English grammar, language and vocabulary
I dette periodefag vil der være fokus på at udvikle dit engelske sprog, så det kommer til at lyde mest muligt engelsk. Det gør vi ved at arbejde med, hvad der er typiske engelske formuleringer, forskellige dele af grammatikken samt ved aktivt at forsøge at udvide dit ordforråd. Vi kommer til at arbejde på flere forskellige måder, og du skal regne med, at du både kommer til at snakke og skrive en masse engelsk.		

Periodefag 4B		
Ma	Niveau 2	Statistik
Vi skal blive kloge på statistikker, hvordan man aflæser statistiske undersøgelser og om de mon kan blive manipuleret? Vi skal lære hvordan vi kan bruge forskellige IT-værktøjer til at hjælpe os med at udforme og bearbejde vores data. Derudover skal I selv udarbejde en statistisk undersøgelse omhandlende hverdagen/livet på AU. Du vil blive bedømt på dine deltagelse i den daglige undervisning, dine evner til at samarbejde og de opgaver du bliver stillet både mundtlige og skriftlige.		

Periodefag 4B		
Ma	Niveau 3	Statistik
Når vi snakker om den varmeste sommer, den koldeste vinter, at mennesker bliver ældre og ældre, at vi spiser mere sukker end tidligere og at vi handler mere på nettet, så gør vi det ud fra en masse forskellige målinger, som vi har samlet sammen og lavet statistikker ud fra. I dette periodefag skal vi kigge nærmere på nogle af de statistikker, og så skal I selv lave en statistisk undersøgelse og fremlægge den. Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne og arbejdet med forskellige skriftlige og mundtlige opgaver.		

Periodefag 4C		
Da	Niveau 1	Projektorienteret tekstarbejde
I dette forløb kommer du til at arbejde med en tekst på en måde der måske går lidt ud over de traditionelle tekstforløb. Du er selv med til at vælge en tekst, og denne tekst danner udgangspunkt for dit projekt. Her vil du skulle arbejde med forskellige kommunikationsformer, forskellige medier, diverse analysestrategier og andet der vil kunne give en anderledes tekstoplevelse. Projektet afsluttes med en aflevering samt en mindre fremlæggelse.		

Periodefag 4C		
Da	Niveau 2	Reklamebureauet
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.		

Periodefag 4C		
En	Niveau 3	Discovering Australia
Oplev landet Down Under! Tag på en kulturel rejse gennem australsk sprog, musik og livsstil. Vi dykker ned i alt det, der gør Australien helt særligt – fra Aboriginal kultur til surfing og storbyliv.		

Periodefag 4C		
Fy	Niveau 3	Strøm
Atomer indeholder små partikler, som bliver kaldet elektroner. Vi vil i dette periodefag bl.a. kigge på, hvordan elektronerens negative elektriske ladning kan bruges til at skabe strøm. I periodefaget vil vi desuden kigge på strømstyrke, spænding og modstand. Vi vil også kigge på forholdet mellem dem ved Ohms lov. Vi skal også undersøge hvordan en elmotor, højttaler og en superleder virker og til sidst i forløbet vil vi arbejde med vedvarende energi.		

Periodefag 4C		
Ma	Niveau 1	Familiens økonomi
Periodefaget kommer til at tage udgangspunkt i gruppearbejde. I vil i grupper få tildelt en familie med et økonomisk udgangspunkt, ud fra dette vil I, fra undervisningstime til undervisningstime, få tildelt nye opgaver til jeres familie. Bedømmelse foregår ud fra din indsats i gruppearbejdet.		

Periodefag 4C		
Ty	Niveau 1	Subkulturen in Deutschland
I dette forløb arbejder vi med ungdoms-subkulturer i Tyskland – fx graffiti, punk, gadebørn, klimabevægelsen og højreekstreme miljøer. Vi fokuserer på virkelige personer som graffitikunstneren Oz, punkbandet Die Toten Hosen og klimaaktivisten Luisa Neubauer. Vi læser tekster, ser videoer og taler tysk om identitet, protest og fællesskab. Undervejs arbejder vi med ordforråd, udtale og mundtlighed. Forløbet afsluttes med en mundtlig eller kreativ fremlæggelse, som danner grundlag for den afsluttende karakter.		

Periodefag 4D		
Da	Niveau 1	Journalistik
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.		

Periodefag 4D		
Da	Niveau 3	Få en god stil
Hvordan er din stil? Vi vil i dette periodefag arbejde med de forskellige genrer der forefindes i de skriftlige prøveoplæg. Dette vil bl.a. være analyser, artikler, kronikker og essays. Målet er at opnå et bedre kendskab til de forskellige genrer. Vi skal selvfølgelig bruge en del tid på det skriftlige arbejde, men samarbejde og sparring med andre vil også være en metode vi kommer til at benytte os af. Undervejs vil der komme små skriftlige opgaver som alle vil blive vurderet. Dette, sammen med en afsluttende stil, vil udgøre den samlede karakter.		

Periodefag 4D		
Di	Niveau 2	Biologiens verden
I dette periodefag skal vi undersøge biologiens verden. Vi skal undersøge en bredde vifte af biologien. Vi skal kigge på hvad er evolution, og livets oprindelse. Vi vil i dette periodefag arbejde med projekter, og I vil løbende blive præsenteret for opgaver i grupper. Bedømmelse sker ud fra deltagelse i undervisningen, samt evne til deltagelse i gruppearbejde.		

Periodefag 4D		
En	Niveau 1	AI and Algorithms
De er over alt, de F% " & ! € algoritmer. De har taget kontrollen over vores liv, de styrer vores indkøb, vores holdninger, hvad vi laver, hvad vi bliver forargede over og hvem vi bliver forelskede i. Og nogle få mennesker er blevet meget meget rige pga. jeres brug af dem. Men de er også fantastiske og kan på mange områder revolutionere måden vi arbejder på. På tærsklen til det næste store skridt, bør vi spørge os selv om hvor meget vi egentlig vil have AI til at styrer vores liv og hvem styrer AI'erne?		

Periodefag 4D		
Fy	Niveau 2	Bølger og svingninger
Der vil blive arbejdet med de forskellige egenskaber, som bølger og svingninger har. Vi vil prøve at besvare nogle af følgende spørgsmål: Hvordan opstår bølger? Hvornår kan man kalde det en bølge? Er lyd bølger? Hvordan udbreder svingninger sig? Hvad har en pige i en gynge med svingninger at gøre?		

Periodefag 4D		
Ma	Niveau 1	Geometri og måling
I dette forløb skal I arbejde med flytninger og mønstre i planen. Der findes mønstre overalt omkring os. Det er indenfor kunst og arkitektur, men også i naturen, fx i bistader og søstjerner. Vi vil også arbejde med trigonometri som kan bruges til at bestemme størrelser af vinkler samt beregne længder og arealer af fx bygninger, marker, afstande i rummet, bredden af en flod og højden af en vindmølle. I trigonometrien anvendes der nogle trigonometriske funktioner, og dem kommer I til at arbejde med i dette forløb. De trigonometriske funktioner er sinus, cosinus og tangens.		

Periodefag 5A		
Da	Niveau 3	Fokus på Kortfilm
”Livets mening fortalt på få minutter” sådan omtales kortfilm af en ekspert på området. I dette Periodefag skal vi på opdagelse i kortfilmens verden. Vi skal se en række kortfilm og gennem dem få en forståelse for kortfilmen som genre og hvad der er specielt for kortfilm. Desuden skal vi arbejde med filmtekniske virkemidler. Detaljeret analyse og tolkning af kortfilm bliver væsentligt, ligesom I også selv skal være kreative og bruge jeres kortfilmviden til at producere jeres egen kortfilm.		

Periodefag 5A		
Di	Niveau 2	USA i 60 ´erne
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.		

Periodefag 5A		
En	Niveau 1	The Enjoyment of Reading
Vi dykker ned i spændende, rørende og tankevækkende engelsksprogede tekster – alt fra noveller og romanuddrag til digte og graphic novels. 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.		

Periodefag 5A		
Fy	Niveau 1	Lyd
ormålet med dette periodefag er at give dig en grundlæggende forståelse for, hvad lyd er, hvordan den opstår, hvordan den udbreder sig, og hvordan vi opfatter lyd. du skal lære om lyd som en bølgebevægelse, samt hvordan lyd kan måles og påvirkes af forskellige faktorer. Periodefaget skal også give indblik i praktiske anvendelser af lyd – fx i teknologi, musik og hverdagsliv.		

Periodefag 5A		
Ma	Niveau 2	Hverdagsøkonomi
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.		

Periodefag 5A		
Ma	Niveau st	Matematik støtte
Har du svært med matematik og har du aldrig rigtig forstået det? Så er dette periodefag noget for dig. Vi vil arbejde med forskellige emner langsomt og fra bunden, så man får alle byggesten med.		

Periodefag 5A		
Ty	Niveau 2	Wir fahren nach Österreich und Wien
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 fede aktiviteter man kan opleve og dyrke i Østrig. Derudover skal vi også kigge på hvordan Østrig er bygget op. Du vil blive præsenteret for forskelligt materiale som alt sammen kan give et billede af alpelandet Østrig. Forløbet afsluttes med en præsentation om din drømmerejse til Østrig. Laves "live" i mindre grupper. Du bliver bedømt på din faglige deltagelse i løbet af perioden, men med særlig vægt på den afsluttende præsentation over din drømmerejse til Østrig.		



Periodefag 5B		
Da	Niveau 2	Drama
I dette periodefag kommer vi at arbejde med fremstillingsformen drama. Vi kommer til at læse og se forskellige ting inden for genren, og det kommer tidsmæssigt til at strække sig helt fra Ludvig Holbergs stykker og op til moderne tv-serier. I undervisningen skal vi selvfølgelig nærstudere stykkerne og arbejde med analyse af drama. Vi kommer også til selv at producere mindre drama-produktioner. Man vil også opleve at vi kommer til at fremføre mindre stykker/scener som klassisk teater-skuespil med fokus på teksten. Bedømmelsen tager udgangspunkt i ens deltagelse i periodefaget, det være sig mundtligt, skriftligt og i forhold til engagement i de kreative opgaver.		

Periodefag 5B		
Di	Niveau 1	Vestlig kultur tur-retur
Siden de gamle grækere har vi haft en ide om den Vestlige Verden. Men hvad er "Vesten", hvordan har den udviklet sig og hvilke ideer knytter sig til ideen om den. Siden Anden verdenskrig har verden generelt set bevæget sig i en mere vestlig verden, specielt siden Berlinmurens fald. 1990'erne og starten af 00'erne var fyldt med optimisme og, set med danske briller, fremskridt. Men udviklingen er ikke bare gået i stå, den er faktisk vendt. Så vi nu lever i en tid, hvor de vestlige værdier er på tilbagetog, og mange mener at vi står på tærsklen til en ny verdensorden der kommer med et helt andet værdisæt.		

Periodefag 5B		
En	Niveau 1	Scotland the Brave
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.		

Periodefag 5B		
En	Niveau 2	Artificial intelligence
I dette periode fag skal vi beskæftige os med, hvordan kunstig intelligens kommer til at påvirke vores liv. Bliver fremtiden storartet, eller bliver den fyldt med udfordringer? Er du klar på debattere og reflektere, så skal du helt klart med på det her periode fag. Endvidere skal vi lærer, hvad kunstig intelligens er, og hvordan den virker. Vi skal arbejde med dilemmaer, der er forbundet med brugen af kunstig intelligens. Der vil blive små opgaver undervejs i form af debatindlæg, fremlæggelser, en tale, samt vi skal stifte bekendskab med at bruge AI i praksis. Der bliver givet en samlet karakter for det skriftlige, fremlæggelser samt arbejdsindsatsen igennem hele forløbet.		





Periodefag 5B		
Ma	Niveau 2	Kombinatorik og sandsynlighed
Hvor stor sandsynlighed er der egentlig for at vinde i lotto? Eller trække yndlingslikket 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.		

Periodefag 5B		
Ma	Niveau 3	Funktioner og grafer
I dette periodefag skal vi have styr på hvordan funktioner og grafer hænger sammen. Vi kommer derfor til at skulle arbejde både i klassen, men også uden for klassen. Vi skal forsøge at regne på nogle af de grafer vi kan lave selv. Du vil blive bedømt på din arbejdsindsats i timerne, samt de opgaver der laves både mundtligt og skriftligt.		



Periodefag 5C		
Da	Niveau 1	Store danske forfattere
Undrer du dig også over, hvordan danske Karen Blixen kunne drive en afrikansk kaffefarm og samtidig blive en verdenskendt forfatter? Vi dykker ned i store danske forfattere og deres hovedværker gennem analyse og fortolkning for derigennem at opnå en forståelse af, hvorfor netop disse værker læses og stadig har relevans den dag i dag.		

Periodefag 5C		
Di	Niveau 2	Kodning
Vi skal i dette periodefag stifte et godt bekendtskab med kodning. Vi vil komme gennem flere forskellige typer af kodning, der dog allesammen har til fælles at de er værktøjer til fremtiden. Det kræver ingen forudsætninger og alle kan være med. Vi skal kun kode på iPad'en så det er ikke nødvendigt med en computer. Der vil undervejs komme forskellige opgaver og forløbet slutter med en lille prøve. Dette samlet danner baggrund for vurderingen.		

Periodefag 5C		
En	Niveau 3	Travelling across the states
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.		

Periodefag 5C		
Fy	Niveau 2	Økokrati
Vi behøver ikke at tage menneskene væk fra deres piedestal, men skal snarere gøre piedestalen større, for at gøre plads til miljøet og de ikke-menneskelige arter". Vi kommer til at arbejde på tværs af naturfag-, samfundsfag og filosofi i dette periodefag. Vi skal arbejde ud fra begrebet Økokrati, hvor vi tager stilling til, hvordan vi kan arbejde med bæredygtig jord		

Periodefag 5C		
Ma	Niveau 1	Geometri
I dette periodefag skal vi gå på opdagelse i de geometriske figurere. Vi skal rundt i verden for at kigge på geometriens påvirkning, og ikke mindst mange forskellige konstruktioner. Vores udgangspunkt i periodefaget vil være at arbejde med en undersøgende tilgang til undervisningen, og det vigtigt at du oplever en undersøgende tilgang til undervisningen. Bedømmelse forgår ud fra deltagelse i undervisningen, samt evne til at deltage aktivt i gruppearbejde.		

Periodefag 5C		
Ty	Niveau 3	Kochen auf Deutsch
Vi skal på en rejse i den tysk madkultur og deres traditioner. Du vil blive præsenteret for tyske opskrifter, gloser også skal vi være praktiske i skolekøkkenet. Et sted hvor vi skal have tyske samtaler og øve os på at bruge de gloser vi har lært. I løbet af forløbet vil i filme jeres dage i køkkenet. så i til sidst er klar til at lave jeres eget lille tv Køkken på tysk. Undervisningen vil foregå mest muligt på tysk, hvor vi vil læser, lytter, taler og skriver ud fra de forskellige materialer der har været en del af undervisningen. Forløbet vil afsluttes med en mundtlig/kreativ fremlæggelse på tysk. Du får en karakter med en skriftlig kommentar, for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den mundtlig/kreativ fremlæggelse.		

Periodefag 5D		
Da	Niveau 1	Et glimt af virkeligheden
Vi skal i dette periodefag arbejde med lyrik, tekster og podcasts, som giver os indsigt i, at der ofte er mere bag facaden, end hvad man umiddelbart ser. Vi undersøger, hvordan eksempelvis nyhedsartikler, sangtekster og pressefotos kun viser et øjebliksbillede – et glimt af virkeligheden – og lærer at læse mellem linjerne for at forstå de dybere sammenhænge.		

Periodefag 5D		
Da	Niveau 2	Læs et hovedværk
Vi skal som titlen afslører, læse et hovedværk i dette periodefag. Vi kommer til at arbejde med opgaver der knytter sig til kapitlerne undervejs, og kommer selvsagt også til at bruge tid på læsningen. Dette kommer til at foregå på forskellige måder, ved individuel læsning, makkerlæsning, lytning, oplæsning og andre ting. Der vil også være en del efterbehandling af hovedværket. Undervejs vil man også i mindre grad have nogle læselektier man skal lave. Bedømmelsen vil ske på baggrund af ens samlede indsats i periodefaget, både skriftligt og mundtligt.		

Periodefag 5D		
En	Niveau 1	Denmark Anno 2126
Luk øjnene og forestil dig Danmark. Det er noget med bløde bakker, blå vand, grønne trækroner, gule rapsmarker og solskin. Hold øjnene lukkede. Hvordan ser dit Danmark ud om 100 år? Klima, teknologiske fremskridt, politiske forandringer, krig, flygtninge mm. forandre sig de næste mange årtier som er din og dine børns fremtid. Gennem undersøgende arbejde skal der udarbejdes i vision for den verden Danmark eksisterer i, udtrykt gennem tekst, billeder og tale.		

Periodefag 5D		
En	Niveau 3	English in Action
Kender du det, når det kan føles lidt akavet eller svært at tale engelsk højt? Det skal vi øve os på i dette forløb. Vi laver små rollespil, arbejder med gloser og udvider vores ordforråd. Vi træner udtale, så det, vi siger, lyder mere flydende og selvsikkert. Undervisningen foregår så vidt muligt på engelsk. Vi skal læse, lytte og tale ud fra forskellige materialer, som indgår i forløbet. Forløbet afsluttes med en mundtlig og/eller kreativ fremlæggelse på engelsk. Du får mundtlig feedback og en samlet karakter for din indsats i hele forløbet – med særlig vægt på fremlæggelsen.		

Periodefag 5D		
Fy	Niveau 3	Raketter
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.		

Periodefag 5D		
Ma	Niveau 2	Problemregning
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.		