

1A**Fysik/kemi****Niveau 1****Engineering - idefabrik**

Vi skal arbejde med engineering principper og hvordan man udvikler på en ide man har fået til at løse et problem.

Pf vil være gruppearbejde og til sidst vil der være en slags "Løvens hule" hvor man skal fremlægge sin ide og sit produkt.

1A**Matematik****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 bruge matematikken til at udregne jeres kondital, kigge på hvordan I kan bruge matematikken i springcenteret, eller hvordan I kan bruge matematikken ude på fodboldbanen. Vi vil dykke ned i flere sportsgrene og kigge på hvordan matematikken kan være relevant, og spærende 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.

1A**Geografi****Niveau 2****Befolkning og levevilkår**

Verdens befolkning stiger markant. Kan vores jordklode klare denne enorme stigning og er der overhovedet plads og ressourcer nok til alle mennesker?

Hvad gør vi, når vores ressourcer slipper op? Kan vi leve "normalt"? Dette er blot nogle af de ting vi vil se nærmere på og undersøge i dette periodefag.

Den samlede arbejdsindsats gennem timerne og en mindre skriftlig opgave samt fremlæggelse.

1A

Tysk

Niveau 1

Unglaublich aber wahr

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.

1A

Dansk

Niveau 3

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.

1A

Engelsk

Niveau 2

USA in the 1960s

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 dit engelsk sprog, din mundtlige deltagelse i timerne samt et afsluttende projekt om en begivenhed/person du selv går i dybden med.

1B

Matematik

Niveau 1

Algebra og ligninger

I dette forløb vil I møde ligningssystemer med to ligninger med to ubekendte. Ligningerne i ligningssystemer indeholder oplysninger, som skal bruges i løsningen. Ligningerne hænger sammen. Du vil også komme til at arbejde med andengradsligninger. Du kan løse ligninger og ligningssystemer i forskellige programmer på computeren, men det er vigtigt at have kendskab til ligningsløsning og de regler, der knytter sig til løsningen.

1B

Engelsk

Niveau 1

British colonial legacy

Lad kanonerne og spænd tropehjelmene! I små selvstændige grupper skal I arbejde med en tidligere britisk koloni, samtidig med at vi i fællesskab arbejder med Englands kolonihistorie og hvordan nutiden stadig påvirkes af deres mørke handlinger i fortiden. Faget har fokus på skriftlighed og kultur/samfundsforståelse. Der vil være en større skriftligt opgave samt en fremlæggelse.

1B

Engelsk

Niveau 3

Engelsk Grammatik

Dette periodefag er for dig, der gang på gang har fået at vide, at hvis det ikke havde været for dine grammatiske fejl, ville du have fået en højere karakter, og er temmelig træt af den besked!! Fokus vil ligge på at få grammatisk teori til at blive velskrevet praksis. Det gøres ved at du skriver en stil i den første time, og at vi derefter gennemgår den ene grammatiske regel efter den anden, som du så eftertjekker i din stil. Til sidst vil du have en fejlfri stil!
Du vil blive vurderet ud fra små grammatiske test igennem hele forløbet, og fra din gennemrettede stil.

1B**Dansk****Niveau 1****Romantikken**

I dette periodefag arbejder vi med danskfaget på flere forskellige måder. Vi vil fordybe os i perioden Romantikken, og bl.a. arbejde med digte, eventyr og malerier. Vi skal analysere og fortolke, men også kreere vores egne digte på en sjov og anderledes måde.

Evaluering: Der vil undervejs i forløbet være både mundtlige og skriftlige opgaver, som alle vil indgå i en samlet vurdering.

1B**Dansk****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 klipping/redigering. Inden optagelserne starter vil du blive undervist i reportagegenren, så du får lavet en god reportage.

Forløbet evalueres ud fra din reportages kvalitet, samt dit mundtlige bidrag i periodefaget.

1B**Tysk****Niveau 2****Tysk grammatik for alle**

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.

1C

Engelsk

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.

1C

Matematik

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 ud fra deltagelse i undervisningen, samt afleverede opgaver.

1C

Fysik/kemi

Niveau 2

Bølger og svingninger

Du dette forløb skal I blive klogere på, hvad en bølge er, og se nærmere på nogle særlige bølgeegenskaber. Du skal ved hjælp af mobilkameraer optage bølger og prøve at se nærmere på dem for at blive klogere på forskellige bølgers egenskaber. Til sidst skal Du ved hjælp af en animation undersøge nogle af disse egenskaber på en animeret bølge.

1C

Dansk

Niveau 2

Hvor går din grænse?

At krydse grænser og overtræde forbud, at friste og blive fristet har altid været en del af menneskets liv.

I dette PF vil vi kigge på, hvordan man inden for forskellige genrer har arbejdet med disse emner. Vi skal analysere og fortolke, men også arbejde med at diskutere værdier og udtrykke holdninger. Forhåbentlig vil det alt lede hen imod, at I får indsigt i hvor forskellige folk har grænser og hvordan det er med til at forklare, hvorfor nogle mennesker vælger at handle, som de gør. Måske vil I endda også komme tættere på at finde svar på "Hvor går min grænse?" og "Hvorfor vælger jeg, som jeg gør?"

I forløbet arbejder vi mundtligt såvel som skriftligt og der gives en samlet karakter for dit arbejde i forløbet.

1C

Engelsk

Niveau 2

Management in football

Hvis du er stor 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.

1C

Matematik

Niveau 3

Ligninger

Beskrivelse 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.

1D**Matematik****Niveau 1****Økonomi**

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.

1D**Dansk****Niveau Støtte****"Du skal sige noget mere i timerne"**

Er det en sætning du har hørt før? I dette periodefag bliver du trænet i at stole på dig selv og din viden og række hånden op. Vi analyserer noveller og digte.
Evaluerings: Du vil blive bedømt på din udvikling i løbet af hele forløbet.

1D**Tysk****Niveau 3****Mein Interesse ist Sport**

Mange af jer vil sikkert svare sport af en eller anden slags, hvis I bliver spurgt til jeres interesse. Ofte dyrker vi sport for hygge og sjov sammen med venner eller for konkurrencens skyld, men for nogle er det drømmen om et liv som professionelle sportsudøvere og det at blive berømt, der driver dem.

Vi kommer til at arbejde med forskellige sportsgrene og sportsudøvere primært fra Tyskland og Danmark.

Vi tager udgangspunkt i tekster, filmklip, billeder mm., og der vil være både mundtlige og mindre skriftlige opgaver, samt fokus på grundlæggende grammatik.

Du bliver vurderet på dit arbejde igennem hele forløbet med afsluttende feedback og en karakter.

1D	
Engelsk	Niveau 2
Scotland The Brave	
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Mundtlighed og det at læse og lytte vil blive vægtet meget i faget.</p> <p>Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra såvel deltagelse i det mundtlige samt arbejdet med forskellige opgaver.</p>	

1D	
Dansk	Niveau 1
Få en god stil	
<p>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.</p> <p>Undervejs vil der komme små skriftlige opgaver som alle vil blive vurderet. Dette, sammen med en afsluttende stil, vil udgøre den samlede karakter.</p>	

1D	
Fysik	Niveau 2
Raketter	
<p>Beskrivelse I dette forløb kommer vi til at arbejde med fysiske begreber: Hastighed, acceleration, tyngdekraft, friktion og aerodynamik.</p> <p>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.</p> <p>Forløbet afsluttes med en rapport. Karakter vil gives for rapporten og arbejdsindsatsen gennem hele forløbet.</p>	

1D

Historie

Niveau 2

Vestlig kultur i film og billeder

Billeder fortæller mere end tusind ord, men hvilke? I 'Vestlig kultur i film og billeder' skal vi se på ikonografiske billeder og film der er med til at fortælle om vestens historie, kultur, idealer og etik. Faget vil også være med til at give jer en bedre forståelse for kendte billeder og give jer mulighed for at placerer dem i en historisk kontekst. Den faglige bedømmelse vil ske på baggrund af analysearbejdet med vores kilder, men også i den daglige aktive deltagelse i debatter og diskussioner om hvad der er på spil.

2A

Kemi

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 kemiundervisningen, herunder Atomet opbygning, bindinger og det periodiske system osv. Vi vil gå langsomt frem og blande undervisningen med leg.

2A

Matematik

Niveau 2

Geometriens verden

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.

2A

Dansk

Niveau 1

Det moderne gennembrud

En spændende periode i Danmark og for dansk litteratur og malerkunst. Man begynder at skrive og male på nye måder og om nye emner. For at komme ind i perioden læses/undersøges på internettet om perioden og begreberne, impressionisme og naturalisme. Vi skal analysere malerier fra perioden og sammenholde tekster og billeder. Vi skal blandt andet arbejde med begreber som: litteraturhistorie, novelle, personkarakteristik, billedkomposition, farver, motiv, perspektiv og lys.
Evaluering er en afsluttende opgave.

2A**Tysk****Niveau 3****Tysk fra begyndelsen**

Du er måske en af dem, som tænker, at du har hammersvært ved tysk, hvor at det ikke falder dig nemt, i forhold til gloser ordforråd, grammatikken og alt hvad det indebærer. Så i det her periodefag, starter vi forfra. Vi skal arbejde med gloser helt fra begyndelsen. Du skal forberede sig på at knokle Og være frisk på at arbejde med udenadslære, gentagelser og lege ordene ind. Du får en karakter for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den afsluttende opgave.

2A**Dansk****Niveau 2****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.

2A**Psykologi****Niveau 1****Selv værd og personlig udvikling**

Hvem er jeg og hvem vil jeg gerne være?
Hvad er mine gode sider og hvilke har brug for en make-over?
I arbejdet med at besvare disse spørgsmål vender du blikket mod din egen selvforståelse og læser faglitteratur om unges identitetsudvikling. Ved hjælp af en række strategier og øvelser kan du forbedre dit selvværd og opbygge en mere robust psyke.
Et højt selvværd er roden til trivsel livet igennem
Du skal skrive og aflevere en udtalelse om dig selv.

2B**Dansk****Niveau 1****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.

2B**Matematik****Niveau 2****Økonomi og vækst**

Når man skal låne penge, er der forskellige lånetyper, 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.

2B**Engelsk****Niveau 3****Lives in America**

Vi skal arbejde med forskellige emner der fylder i det amerikanske samfund. Vi skal undersøge storslået natur og funkende byer, men vi skal også se på landets skyggesider som racisme, ulighed, skoleskyderier og abortlovgivning. Den faglige bedømmelse vil tage udgangspunkt i mange små skriftlige og mundtlige opgaver.

2B**Engelsk****Niveau 1****Read a Book**

Du skal vælge en bog, som er skrevet på engelsk. Bogen skal være på dit niveau og efter din smag. Undervisningen vil veksle mellem individuel læsning, højtlesning, genfortælling & skriveværksteder.

Evaluering: Du skal lave en fremlæggelse om bogen.

2B**Dansk****Niveau 2****Ondskab**

Beskrivelse: Vi skal fordybe os i forskellige genrer der berører emnet ondskab. Vi skal se film, dokumentarer, læse og arbejde med noveller, billeder og diverse artikler.

Evaluering: Meget mundtlighed - små skriftlige opgaver og fremlæggelser.

2B**Historie****Niveau 2****Fantastiske fortællinger**

I forløbet vil du blive undervist i historiske begivenheder fra 1849-2023. 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.

2C**Engelsk****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. Som afslutning skal I lave jeres egen kortfilm, som skal omhandle et teenager problem. Igennem forløbet vil der også blive små korte skriftlige opgaver. Der bliver givet en samlet karakter for fremlæggelsen samt arbejdsindsatsen igennem hele forløbet.

2C**Matematik****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 som det primære matematiske emne, men der vil også være andre matematiske emner som indgår som f.eks. geometri og økonomi. Vi skal arbejde med hvordan man udregner odds, kigge på budgetter for fodboldklubber, og ikke mindst kigge på hvordan fodbolden og matematikken er forbundet. Vi kommer til at arbejde med en undersøgende tilgang til undervisningen, hvilket vil sige du som elev skal være en stor del af hvordan periodefaget kommer til at give dig udbytte fagligt. Bedømmelse forgår ud fra din deltagelse i undervisningen, samt din evne til at indgå i gruppearbejde.

2C**Fysik****Niveau 1****Vand**

Vand er stoffet alle kender, men hvor godt kender du det? Du skal igennem forsøg lære, hvad vand er! Hvad sker der f.eks. hvis man prøver at koge vand i en gryde lavet af papir? Hvor meget vejer en vand molekyle? Hvor meget energi kræver det at opvarme vand 10 grader og er der forskel på energi forbruget, hvis man opvarmer det fra 0-10 grader eller fra 20-30 grader? Hvor stort er trykket på bunden af vores svømmebassin? Kan man finde ud af, hvad vand faktisk består af?

2C

Matematik

Niveau 1

Tal og andre svære begreber

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. Der vil være afleveringer igennem forløbet

2C

Engelsk

Niveau 2

Ireland – History, Culture, Lives

Irland er et spændende land, som har meget at byde på både historisk, kulturelt og menneskeligt.

I forløbet vil vi arbejde med mange forskellige vinkler på landet og de mennesker, der bor i det. Vigtige begivenheder i Irsk historie, bliver noget af det vi skal se på, men også på det mere nutidige Irland. Vi vil forsøge, om vi kan komme lidt under huden på den Irske kultur bl.a. inden for sport, musik og dans, og vi skal prøve om vi kan få en fornemmelse af, hvilket folkefærd Ierne er.

Mundtlighed og det at læse og lytte vil blive vægtet rimeligt meget i faget. Der gives en samlet karakter for dit arbejde i forløbet.

2C

Dansk

Niveau 2

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.

2D

Matematik

Niveau 1

Funktioner og sammenhænge

Funktioner er vigtige, når Du skal arbejde med matematik, I mange situationer benyttes funktioner, når der skal skrives problemstillinger og sammenhænge fra hverdagen. Du kan f.eks. opstille en funktion over sammenhængen mellem køb af benzin og pris eller over sammenhængen mellem forskellige valutaer, f.eks. kroner til euro. I de nævnte eksempler er der tale om lineære sammenhænge.

2D

Engelsk

Niveau 2

Celebrity World

Vi vil læse tekster, lytte til sange og se klip på Youtube om det at være kendt. Er det synd for dem at de ingen privatliv har? Synes du der burde være en minimumsalder for at deltage i talentshows? Hvem synes du har taklet det godt at være berømt og hvem synes du ikke har håndteret det så godt? Hvor langt vil nogen gå for at blive berømte? Disse spørgsmål vil du i løbet af perioden blive i stand til at besvare.

Evalueringsopgave: Du skal aflevere en video om en berømt person, som du beundrer, give din vurdering af om denne er en god rollemodel eller ej. I slutningen af perioden skal du aflevere en stil, hvor du tilkendegiver din mening om de kendtes verden.

2D

Matematik

Niveau støtte

Matematik helt forfra 1

Hvis matematik er rigtig svært og du ikke er sikker på, om du får 02 til den skriftlige matematikprøve i 9. klasse, er dette periodefag lige noget for dig.

Vi kommer til at arbejde med de helt grundlæggende begreber inden for matematik, bl.a. de 4 regningsarter, handelsregning, brøker, procent, areal, rumfang.

Vi arbejder med dagligdags matematik og praktiske eksempler, og i et tempo, der så vidt muligt, tager hensyn til alle på holdet.

Vi kan evt. arbejde frem mod en gentagelse af den skriftlige del af 9. klasses prøven i matematik eller optagelsesprøven på SOSU og EUD, hvis du har brug for det.

Evalueringsopgave: Undervejs i forløbet får du feedback på de emner vi arbejder med, de samles sidst i PF til en bedømmelse og evt. en karakter.

2D	
Dansk	Niveau 1
Dansk lyrik fra folkeviser til rap	
<p>I dette PF bevæger vi os op gennem tiden i den danske lyrik, fra folkeviserne i middelalderen til vor tids rap. Vi skal kigge nærmere på, hvordan lyrikken har været til forskellige tider, og vil vi arbejde med disse tiders litterære perioder samt hvad, der var typisk for dem. 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, men også for det enkelte lyriske værk; altså hvad har forfatterens mening været.</p> <p>I vil i forløbet skulle lave forskellige mindre opgaver af både analysemæssig karakter og hvor I skal være kreative og skabende inden for lyrikken.</p> <p>Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra såvel deltagelse i det mundtlige samt arbejdet med de forskellige opgaver.</p>	
2D	
IT	Niveau 1
Kodning	
<p>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.</p> <p>Der vil undervejs komme forskellige opgaver og forløbet slutter med en lille prøve. Dette samlet danner baggrund for vurderingen.</p>	

2D	
Fysik	Niveau 3
Strøm	
<p>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.</p> <p>Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne samt arbejde med forskellige opgaver</p>	

2D

Matematik

Niveau 2

Trigonometri

Du kommer til at arbejde med forskellige geometriske problemstillinger. Vi arbejder med beregning af retvinklede trekanter ved hjælp af sinus, cosinus og tangens. Derudover vil vi beskæftige os med vilkårlige trekanter, hvor vi arbejder med Sinus- og Cosinusrelationerne. Vi vil beskæftige os med tegning og beregning, både ved hjælp af Ipad samt papir og blyant. Undervejs i forløbet vil vi både arbejde individuelt, I grupper og ude og inde.

3A

Matematik

Niveau 3

Matematik med leg

Grundlæggende matematik er supervigtigt for den videre læring. Derfor vil vi med en legende vinkel forsøge at få en forståelse af nogle af de grundlæggende ting i matematikken. Vi vil undervejs i forløbet træne mundtlighed og nye regnestrategier.

3A

Matematik

Niveau 1

Statistik og sandsynlighed

I dette periodefag skal vi arbejde med statistisk 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

3A

Geografi

Niveau 2

Vores verden

Er klimaændringer vores tids største udfordring? Er olie verdens vigtigste råstof, og hvad gør vi, når dette slipper op? Har vores regnskoven en fremtid? og hvorfor sulter Afrika?

I dette forløb skal vi arbejde projektorienteret med forskellige emner, som berører vores verden.

Evalueringsopgave: Den samlede arbejdsindsats gennem timerne og en mindre skriftlig opgave samt fremlæggelse.

3A

Tysk

Niveau 2

Reden, Reden, Reden

Kender du det med at, det bare ikke er sjovt at sige noget højt på tysk. Men det skal vi øve os på. Vi vil lave små rollespil, vi vil arbejde med gloser, og forstørre vores ordforråd. Vi skal arbejde med udtale, så det vi siger lyder bedre.

Undervisningen vil foregå mest muligt på tysk, hvor vi vil læse, lytte og tale ud fra de forskellige materialer der er en del af undervisningen.

Forløbet vil afsluttes med en mundtlig/kreativ fremlæggelse på tysk.

Du får en karakter, for dit arbejde gennem hele forløbet med særlig vægt på fremlæggelsen.

3A

Dansk

Niveau 2

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.

3A

Engelsk

Niveau 1

Bloody years of Ireland

I forløbet vil du blive undervist i Irlands voldelige og bravt kæmpende frihedskamp mod den engelske overmagt, som de til sidst fik i knæ i 1922.

Irerne var blevet undertrykt og forfulgt i 700 år og du skal nu høre historien om en lille gruppe mænd der tog sagen i egen hånd og tvang det britiske imperium til at forhandle om irernes frihed. Vi skal læse tekster, høre musik med blandt andet U2 og se film om hvordan det lykkedes den fattige nation at nå deres mål.

Du vil stifte bekendtskab med Irsk kultur, sprog og historie. Undervisningen foregår på engelsk og vil primært have fokus det mundtlige aspekt.

Forløbet evalueres ud fra elevernes mundtlige deltagelse i timerne. Herunder vurderes, sprog, ordforråd og grammatiske forståelse.

3B

Matematik

Niveau 2

Alkohol og kroppen

Nogle af jer har måske prøvet at drikke noget, der indeholder alkohol. Alkohol er et rusmiddel. Det vil sige, at alkohol bringer kroppen i en tilstand, hvor man ikke helt har styr på, hvad der foregår med en selv. Matematikken kan ikke bruges, når man skal have svar på, om man har det godt eller skidt med alkohol. Men ved at bruge matematikken, kan man få svar på konkrete spørgsmål, som:

Hvor beruset bliver man af to øl?

Kan drenge tåle flere øl end piger?

Hvor mange genstande er der i en flaske vin?

Hvordan beregnes promillen?

Er det sandt, når det påstås, at piger drikker mere end drenge?

Disse spørgsmål kommer du til at arbejde med i forløbet.

3B

Engelsk

Niveau 1

World News

Med udgangspunkt i aktuelle nyheder, enten skrevne eller levende, vil vi læse og prøve forstå den givne kontekst, de er bragt i. Derefter vil vi debattere emnet og udvikle både ordforråd og holdninger. Vi vil også tage et kritisk blik på jeres nyhedskilders kvalitet. Du skal gøre rede for problematikken og give din velbegrundede mening til kende.

3B

Engelsk

Niveau 2

Written English

I Written English arbejder vi med det skriftlige og giver dine skrivefærdigheder et boost! Her skal vi både arbejde med det du finder svært, og gennem anderledes skriveopgaver arbejde med f.eks. skrivehastighed, ordforråd, grammatik og sproglig præcision. Så kom og slip din indre Shakespeare løs og find glæden ved at skrive en engelsk stil. Karakteren vil blive givet med udgangspunkt i en lang række mindre skriftlige opgaver.

3B

Dansk

Niveau 3

Kortfilm

Kortfilm er korte film. 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

3B

Dansk

Niveau 1

Analyseværkstedet

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.

3B

Tysk

Niveau 3

Kochen auf Deutsch

Vi skal på en rejse i den tyske 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.

3C

Engelsk

Niveau 2

Heroes

Hvem ønsker ikke en gang imellem at kunne være en superhelt? Løfte biler, flyve eller bare noget andet, som er superfedt? En helt behøver ikke nødvendigvis kun være utrolig stærk- En helt kan også være en, som har modet til ofre sig for andre eller kæmpe for det de tror på.

Vi skal se nærmere på, hvad der findes af forskellige helte. Læse tekster og forholde os til dem. Vi skal snakke om, hvem der er jeres største helt? Og hvad skal der til før man bliver en helt? Vi skal også arbejde lidt med sange der omhandler helte. Til sidst skal vi også se en superhelt film, så vi også kommer til at opleve det visuelt.

Igennem hele forløbet vil der blive en del små opgaver i form af skriftlige ting, korte fremlæggelser og audiofiler. Der gives en samlet karakter for det hele samt arbejdsindsatsen igennem hele forløbet.

3C

Diverse

Niveau 3

Biologiens verden

Beskrivelse I dette periodefag skal vi undersøge biologiens verden. Vi skal undersøge en bredde vifte af biologien. Vi skal kigge på hvad evolution er, og undersøge genetikken. Vi derudover også kigge nærmere på opdagelsen af DNA. Vi vil i dette periodefag ikke komme til at sidde særlig meget stille, da vi skal ud, og undersøge biologiens verden.

Du bliver bedømt på din deltagelse i undervisningen

3C

Fysik/kemi

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.

3C

Matematik

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 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 rimeligt styr på de grundlæggende ting i matematikken.

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både det, du viser i timerne, samt dit arbejde med forskellige opgaver.

3C

Dansk

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 eventyr. Du vil blive bedømt på din arbejdsindsats, dit mundtlige bidrag i timerne samt dit skriftlige arbejde.

3C

Matematik

Niveau 2

Funktioner

Når man betragter funktioner, er det ikke de enkelte tal eller den enkelte udregning, der er fokus, men den sammenhæng, som funktionen beskriver. 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 og vi lærer at løse ligningssystemer med to ubekendte.

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne samt arbejde med forskellige opgaver.

3D

Matematik

Niveau 3

Geometri

Geometrisk mening handler om at lave præcise tegninger af geometriske figurer. Man kan lave både klassisk tegning, hvor man bruger passer og lineal som de eneste redskaber, men man kan også anvende digitale værktøjer. F.eks. kan man i GeoGebra tegne vinkler, parallelle linjer og ligesidede trekanter, hvis man bruger programmets forskellige værktøjer. I dette forløb kommer du til både at lave klassiske tegninger med lineal samt geometriske tegninger i GeoGebra.

3D

Engelsk

Niveau støtte

English in Action

En uge ad gangen vil vi finde engelske ord til brug indenfor madlavning. Derefter vil vi afprøve ordforrådet i praksis ved at tilberede måltidet. Mod er en nødvendig egenskab, da engelsk er det eneste sprog, der bliver talt under den praktiske del af ugen. I vil på skift være kok og kokkelev. Det passive ordforråd skal gøres aktivt. Fokus er på at turde bruge de ord, vi lige har slået op. Her er alle gode og alle er aktive. I hver af aktiviteterne vil der være en før- og eftertest til at spore udvikling af ordforrådet, og desuden skal I ved hjælp af billeder, taget når I er kok, fortælle på engelsk hvordan retten tilberedes.

3D

Tysk

Niveau 1

Kinder haben Rechte

Mange børn og unge rundt omkring i verden, lever under helt andre vilkår, end dem vi kender og er trygge i. Med udgangspunkt i "UNICEF's erklæring om Børns Rettigheder" kommer vi til at arbejde med, hvordan børn og unge i forskellige dele af verden lever og hvilke muligheder og begrænsninger de har.

Ud fra forskellige former for tekster, filmklip og billeder kommer vi til at arbejde med børns rettigheder, gadebørn, børnearbejde, hjælpeorganisationer og børn i den 3. verden.

Der er både mundtlige og skriftlige opgaver, samt med fokus på grammatik. Forløbet foregår primært på tysk.

Du bliver vurderet på dit arbejde igennem hele forløbet med afsluttende feedback og en karakter.

3D

Engelsk

Niveau 1

Young Adult Literature

Elsker du at leve dig ind i en bog og dens verden, og synes du, det er fedt at læse på engelsk? Så er dette PF lige noget for dig!

I Young Adult literature vil fiktionens verden nemlig være i centrum, da vi skal læse uddrag af forskellige kendte ungdomsbøger. Vi kommer til at arbejde med både ældre og mere nutidige værker samt forskellige genrer. I arbejdet med værkerne skal vi naturligvis analysere og fortolke; snakke om genrer, sprog, personer, tid og forfatteren. Desuden forsøger vi på at udvide jeres ordforråd og få snakket en masse engelsk. Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne, arbejde med forskellige opgaver samt dine engelskkundskaber.

3D

Dansk

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.

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.

3D

Fysik

Niveau 3

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.

3D

Samfundsfag

Niveau 2

Det politiske maskinrum

Prisen for ikke at engagerer sig i politik er at blive ledet af onde folk. Sådan sagde Platon for ca. 2500 år siden, og sådan forholder det sig stadig. Så i en tid hvor fagbegreber flyver rundt i luften så som inflation, nationalrenten, grundskyld, handelsbalancen, finansloven og mange flere, så giver faget her jer mulighed for at væbne jer til tænderne. Ud over et kig ind i hvordan magt fungerer i Danmark i det 21. århundrede vil i også skulle arbejde med et selvvalgt emne, der skal fører til en skriftlig opgave og en fremlæggelse.

4A

Biokemi

Niveau 2

Titel Madens kemi

Beskrivelse

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.

4A

Matematik

Niveau 3

Matematikkens sprog

Beskrivelse: I dette periodefag skal du arbejde med, hvad matematikkens sprog er. Vi skal lære det formelle matematiksprog bedre at kende og forstå det. Det betyder, vi skal lære at afkode matematikkens sprog og gøre det mere simpelt at forstå. Begreber som kan være svære at forstå i matematikken, vil blive belyst og vægtet højt.,. Undersøgende matematik vil der blive lagt stor vægt på i dette periodefag. Derudover vil den mundtlige del i periodefaget også blive vægtet højt.
Bedømmelse: I vil løbende blive bedømt på jeres indsats i timerne mundtligt og i gruppearbejde

4A

Dansk

Niveau 1

Opinionsgenrer

Journalistikkens opinionsgenrer har til formål at påvirke holdninger og handlinger. I opinionsgenrerne skal journalisten eller skribenten nemlig give udtryk for sin egen mening. Opinion betyder altså 'mening'. I opinionsgenrerne, kan læsere og eksperter nemlig selv komme til orde og skrive fx via et læserbrev eller en kronik. Vi skal skrive, læse og arbejde med opinionsgenren. Vi skal undersøge og analysere samt forholde os kritisk til kommunikation og desuden argumentere for egne holdninger.
Evalueringen vil baseres på mundtlighed, fremlæggelser og skriftlige opgaver.

4A	
Dansk	Niveau 3
Billeder	
<p>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.</p> <p>Der vil undervejs komme små opgaver, både skriftlige og mundtlige. Disse samt den generelle indsats vil indgå i den samlede vurdering.</p>	
4A	
Tysk	Niveau 2
Reisen durch Deutschland	
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Forløbet vil afsluttes med en fremlæggelse om den færdige planlagte rejse.</p> <p>Du vurderes for dit arbejde gennem hele forløbet med særlig vægt på afleveringopgaven.</p>	
4A	
Psykologi	Niveau 1
Selvværd og personlig udvikling	
<p>Hvem er jeg og hvem vil jeg gerne være?</p> <p>Hvad er mine gode sider og hvilke har brug for en make-over?</p> <p>I arbejdet med at besvare disse spørgsmål vender du blikket mod din egen selvforståelse og læser faglitteratur om unges identitetsudvikling. Ved hjælp af en række strategier og øvelser kan du forbedre dit selvværd og opbygge en mere robust psyke.</p> <p>Et højt selvværd er roden til trivsel livet igennem</p> <p>Du skal skrive og aflevere en udtalelse om dig selv.</p>	

4B**Matematik****Niveau 2****Procentregning**

Vi støder dagligt på procenter. I medierne, i supermarkedet og på deklARATIONERNE på vores varer.

I dette forløb skal du blandt andet regne med procenter i forskellige hverdagssammenhænge, og du skal lære at løse forskellige problemer via procentregning.

4B**Engelsk****Niveau 1****Great speeches and speakers**

De store taler gennem tiden har været opløftende, formanende, inspirerende og givet stof til eftertanke. Men hvad adskiller en god tale og de bedste? I Great Speeches skal vi arbejde både tekstnært med jeres udvalgte taler, men også øve stemmeføring og selv at stå på talerstolen.

Den faglige bedømmelse vil ske med udgangspunkt i flere mundtlige opgaver samt en skriftlig opgave.

4B**Engelsk****Niveau 2****Danish and African Fairytales**

Vi vil læse både danske og afrikanske eventyr, sammenligne dem og snakke om hvilken funktion de oprindeligt havde og hvad vi kan bruge dem til i dag. Hyggelig højtlesning og eventyrlig fantasi er også en del af timerne.

Evalueringsopgave: Du skal aflevere to eventyr. En på skrift og en fortalt.

4B	
Dansk	Niveau 3
Reality	
<p>Reality og tv-serier fylder en stor del af mange unges hverdag og genrerne bliver ofte betragtet som ren underholdning.</p> <p>Realitygenren gør os vant til at se mennesker som overskrider grænser og fortæller om deres privatliv, hvor tv-serierne skal have fascinationskraft og karaktererne skal skabe identifikation hos os som seer, for at få succes.</p> <p>Genrerne kan således være med til at stille nogle etiske spørgsmål omkring social adfærd og mediernes fremvisning af mennesker.</p> <p>Vi skal i dette periodefag se, analysere og fortolke, debatere og diskutere forskellige realityprogrammer og tv-serier.</p> <p>Evaluering: Fremlæggelser, mundtlighed og små skriftlige opgaver</p>	
4B	
Dansk	Niveau: 1
Kortfilm	
<p>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.</p> <p>Du bliver evalueret på din mundtlige deltagelse undervejs i forløbet samt kvaliteten af din kortfilm.</p>	

4B	
Historie	Niveau 1
Danmark i krig	
<p>I dette periodefag kommer vi til at beskæftige os med Danmark som krigsførende, samt krigs-deltagende nation. Vi skal både helt tilbage til det danske riges storhedstid hvor vi kom, så og sejrede, men samtidig også se på hvordan det gik til at Danmark som land blev decimeret til en lilleput-stat. Vi vil undervejs arbejde med mange forskellige kilder, både gamle originale tekster, men også nyere udgivelser og multimodale tekster.</p> <p>Der vil undervejs komme forskellige opgaver, samt muligheder for at tilegne sig færdigheder i mundtlig historieformidling. Disse opgaver vil være grundlag for vurdering.</p>	

4C

Engelsk

Niveau 3

Internet memes

Hvad er et internetmeme? Måske du selv har prøvet at lave et meme, eller har set et eller flere.

Det er et internetfænomen, som opstod sidst i 90'erne, og har opnået stor popularitet på kort tid.

Vi skal arbejde med forskellige memes, og vi skal også være kreative og lave nogle selv. Desuden vil vi arbejde meget projektorienteret igennem dette periodefag.

Igennem forløbet vil der blive små skriftlige opgaver, men mest af alt kreativ produktion.

4C

Matematik

Niveau 1

Funktioner

Beskrivelse: I dette periodefag skal du arbejde med lineære og ikke-lineære funktioner. Rundt omkring i verden findes der mange ting, der kan beskrives med matematik.

Lineære funktioner kan fx være gode til at beskrive prisen på en vare, afhængig af hvor mange kilo eller antal af varen du køber. Eksempler på ikke-lineære funktioner er, hvordan en plante vokser, eller hvordan værdien af en bil falder år for år.

Evaluerings: I vil løbende blive bedømt på jeres indsats i timerne mundtligt og i gruppearbejde

4C

Fysik

Niveau 2

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 metan, 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.

Evaluerings: Rapport.

4C

Dansk

Niveau 3

Fiktionens Verden

I dette periodefag skal vi på opdagelse i fiktionens verden. Vi skal nærmere bestemt arbejde med noveller og kortfilm og hvad der er kendetegnende for netop disse to genrer. I forløbet vil arbejde med at analysere og fortolke noveller og kortfilm samt øve os på at "læse mellem linierne" for at forstå, hvad en bestemt novelle eller kortfilm vil fortælle os. Vi vil desuden sammenligne de to genrer og kigge på både hvad de har tilfælles samt på hvilke måder de adskiller sig.

Så hvis du trænger til at blive boostet i at analysere og fortolke fiktion, så er dette PF lige noget for dig!

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne samt arbejde med forskellige opgaver.

4C

Engelsk

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.

Evaluering: Du vil blive evalueret på kvaliteten af dit manuskript og film (Grammatik, ordforråd, variation i sproget), arbejdsindsats og kreativitet.

4C

Matematik

Niveau 4

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. Dit arbejde med forskellige opgaver og din deltagelse i den daglige undervisning, vil danne grundlag for en samlet karakter.

4D	
Matematik	Niveau 3
Matematik for alle	
<p>Her får du selv muligheden til at præge, hvilke matematiske arbejdsområder vi skal arbejde med, så hvis du f.eks. bøvler med brøker, procent eller måske sandsynlighedsregning, har du her muligheden for selv at vælge, hvad vi skal lave som emner. Vi tager med på det niveau, holdet ønsker.</p>	
4D	
Dansk	Niveau Støtte
Læse- og skriveværksted	
<p>Vi vil sammen læse en bog og bruge ord fra bogen til at øve at stave bedre. Du vil prøve forskellige læringsstile til at blive klogere på den bedste måde for dig, at forbedre stavning og læsning. Evaluering: Du vil tage stavetest for at tjekke om du finder din personlige læringsstil.</p>	
4D	
Tysk	Niveau 2
Ein andersartiges Leben	
<p>Hvor ville det være kedeligt, hvis vi alle var ens. Nogle gange er vi hurtige til at dømme andre, dem der ikke ligner os selv, f.eks. på udseende, religion, sprog, væremåde eller levevis. Mange har fordomme om dem, vi syntes er anderledes, men hvorfor egentlig? Med udgangspunkt i tekster, filmklip, billeder mm., kommer vi til at arbejde med det at være anderledes og hvordan vi behandler hinanden. Vi kommer til at arbejde med både mundtlige og skriftlige opgaver, samt med fokus på grammatik. Forløbet foregår så vidt mulig på tysk. Du bliver vurderet på dit arbejde igennem hele forløbet med afsluttende feedback og en karakter.</p>	

4D	
Engelsk	Niveau 1
Debate Club	
<p>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.</p> <p>Som titlen røber, går dette forløb nemlig ud på at debattere en masse emner på engelsk. Det kan både være aktuelle emner, emner der er stor uenighed om eller emner, der har speciel interesse for dig i din hverdag. Vi vil arbejde med at kunne debattere disse emner sagligt og formelt, og vil derfor forud for debatterne skaffe os viden om emnerne, arbejde med hvordan man udtrykker holdninger præcist samt hvordan man kan argumentere.</p> <p>Du vil i forløbet både skulle lave skriftlige og mundtlige afleveringer. Disse vil sammen med din generelle indsats, dine engelske evner og din evne til at bruge de ting, vi arbejder med i forløbet, danne grundlaget for en samlet karakter.</p>	
4D	
IT	Niveau 2
Kodning	
<p>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.</p> <p>Der vil undervejs komme forskellige opgaver og forløbet slutter med en lille prøve. Dette samlet danner baggrund for vurderingen.</p>	

4D	
Matematik	Niveau 1
Andengradsligninger	
<p>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.</p>	

4D	
Fysik	Niveau 1
Lys	
<p>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. Forløbet afsluttes med en rapport. Karakter vil gives for rapporten og arbejdsindsatsen gennem hele forløbet.</p>	

5A

Fysik - kemi

Niveau 2

Plastikkens verden

Du skal i dette PF arbejde med Plast. Vi arbejder med de forskellige typer af plast og hvad det består af.

Vi vil også arbejde med miljø problematikker, samt se på om man evt. kunne finde et Alternativ til plast som er mere miljø venligt.

5A

Matematik

Niveau 3

Matematik i håndværket

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.

5A

Dansk

Niveau 2

Reklamer

Hvad er en reklame og hvordan bliver vi påvirket af alle de reklamer vi ser overalt? Vi skal arbejde med både faste og levende reklamer og se forskellige former for reklamer. Vi skal desuden analysere og fortolke og selv producere.

Evaluering: Mundtlighed på klassen, små skriftlige opgaver og fremlæggelser.

5A**Tysk****Niveau 3****Hitlers Geschichte für Anfänger**

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.

5A**Dansk****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.

5A**Tysk****Niveau 1****Essen und Trinken 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.

Evaluering: Du får en karakter med en skriftlig kommentar for dit arbejde gennem hele forløbet, men med en særlig vægt på din mundtlig/kreative video.

5B**Matematik****Niveau 1****Statistik og sandsynlighedsregning**

I dette forløb skal du arbejde med at gruppere og skabe oversigt over grupperede observationer. Du skal og bruge statistik til at undersøge sammenhænge, sammenligne og forudsige. Du lærer at beregne sandsynlighed ud fra statistikker, indsamlet data, beregne kombinatoriske sandsynligheder og beregne sandsynligheder af forskellige hændelser.

5B**Engelsk****Niveau 2****Fantasy as culture and metaphor**

Filmatiseringen af Ringenes Herre, udgivelsen af Harry Potter og Netflix serien Game of Thrones, fik for alvor fantasygenren ind i mainstream medierne, efter årtier som en negligeret genre for iltfattede nørder. Men hvad er fantasy og hvordan adskiller det sig fra anden skønlitteratur? Fantasy as metaphor and culture er for dig som gerne vil høre mere om storlåede eventyr, heltedåd og farlige monstre. Karakteren vil blive givet med udgangspunkt i en skriftlig opgave, en fremlæggelse og et kreativt projekt.

5B**Engelsk****Niveau 3****Talk, talk, talk**

I dette periodefag skal du snakke, snakke og atter snakke engelsk. Via forskellige spil og konkurrencer kommer du til at snakke engelsk uden at være nervøs. Alle er i "samme båd" og synes det er befriende at turde.

Evaluerings:

Der vil være en løbende vurdering og feedback på præstationerne gennem hele perioden.

5B**Dansk****Niveau 2****Intertekstualitet**

Fokuspunktet i dette forløb er intertekstualitet, som kort fortalt kan siges at være de forbindelser, der er mellem tekster på tværs af tid og sted.

Intertekstualitet er ikke kun noget, vi snakker om ved tekster, men også ved andre udtryksformer, som fx reklamer.

I forløbet vil vi gå på jagt efter Intertekstualitet i forskellige udtryksformer og prøve at finde ud af, hvad det betyder for et værk, at der er søgt inspiration i et andet værk. Vi skal analysere og fortolke forskellige værker og finde ud af, hvad den intertekstuelle reference betyder for værket, og det, det skal fortælle.

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra såvel deltagelse i timerne samt arbejde med forskellige opgaver af både mundtlig og skriftlig karakter.

5B**Dansk****Niveau: 2****Musikvideoens verden**

I 1981 gik en ny tv station i luften og musikerne havde nu fået et nyt medie at promovere deres musik på. Tv stationen hed MTV og musikkens verden var ændret for altid. MTV åbnede op for genren musikvideoer og samtidig en masse kreative ideer. Musikkerne indså hurtigt magten ved musikvideoer og der blev lynhurtigt kastet mange millioner i produktionen af disse.

Du vil nu blive ført ind musikvideoens verden, hvor du vil blive præsenteret for de forskellige genrer og historierne bag. Undervejs i periodefaget skal du lave din egen musikvideo med et klart budskab.

Du bliver evalueret på din mundtlige deltagelse undervejs i forløbet samt kvalitet af din musikvideo.

5B**Tysk****Niveau 1****2. Weltkrieg**

Vi skal arbejde med Historie og 2. verdenskrig igennem tyske tekster, filmklip og fremlæggelser på tysk. Vi skal omkring den mand der skabte et diktatur og startede anden verdens krig.

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, med særlig vægt på den afsluttende opgave.

5C

Dansk

Niveau 1

Podcast

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.

Som afslutning på forløbet skal I lave jeres egen podcast. Der vil også være små løbende opgaver, som består af noget skriftligt og små fremlæggelser. Desuden vil du få vejledning, respons på din proces og arbejdsindsats i faget. Afslutningsvis får du en samlet karakter for perioden og den afsluttende opgave.

5C

Matematik

Niveau 2

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 kommer til at tage udgangspunkt i din indsats i gruppearbejdet.

5C

Fysik/kemi

Niveau 3

Kemi for alle

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.

5C

Matematik

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, og så skal vi se, om vi kan få en forståelse for, hvad ligninger egentlig er, hvordan man regner dem og hvad de kan bruges til.

Arbejde med forskellige opgaver og deltagelse i den daglige undervisning, vil danne grundlag for en samlet karakter.

5C

Engelsk

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 tage os andre med på din rejse via en via app til formålet. 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.

5C

Tysk

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.

Evaluering: Under hele forløbet.

5D**Matematik****Niveau 1****Bold - Lav en problemregning**

Du kender godt en problemregning, den har du sikkert arbejdet rigtig meget med! Men hvad nu, hvis det er dig og din makker, der får til opgave at lave et sæt opgaver? Vil der kunne laves et sæt, der brugte de sociale medier, kunne man tænke mere kreativt end dem du kender fra folkeskolen? Temaet for din opgave er bolden. Der skal laves et praktisk forsøg, som skal indgå i opgaven.

5D**Dansk****Niveau 1****Reklamer og etik**

Synes du firmaer må have frie hænder med hensyn til at få opmærksomhed for deres produkter - eller er der grænser? Vi vil undersøge lovgivningen og diskutere områder som: Reklamer i spil og lærebøger for børn. Virale kampagner. Product Placement i film. Vi vil øve os i at argumentere gennem tale.
Evaluering: du skal holde en tale hvor du giver udtryk for din holdning og lægger op til debat, og fortæller om dine etiske overvejelser om emnet.

5D**Matematik****Niveau støtte****Matematik helt forfra 2**

Hvis matematik er rigtigt svært og du ikke er sikker på, om du får 02 til den skriftlige matematikprøve i 9. klasse, er dette periodefag lige noget for dig.
Vi kommer til at arbejde med de helt grundlæggende begreber inden for matematik, bl.a. de 4 regningsarter, handelsregning, brøker, procent, areal, rumfang.
Vi arbejder med dagligdags matematik og praktiske eksempler, og i et tempo, der så vidt muligt, tager hensyn til alle på holdet.
Vi kan evt. arbejde frem mod en gentagelse af den skriftlige del af 9. klasses prøven i matematik eller optagelsesprøven på SOSU og EUD, hvis du har brug for det.
Undervejs i forløbet får du feedback på de emner vi arbejder med, de samles sidst i PF til en bedømmelse og evt. en karakter.

5D**Engelsk****Niveau 3****English grammar, language and vocabulary**

Beskrivelse:

I dette periodefag vil vi have 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 udvide dit ordforråd. Vi kommer til at arbejde på mange forskellige måder, og du skal regne med, at du både kommer til at snakke og skrive en masse engelsk.

Evaluering:

Der gives en samlet karakter ud fra arbejdet i timerne samt dit arbejde med forskellige små opgaver.

5D**Dansk****Niveau 1****www.hjemmeside.dk/genre**

I dette periodefag kommer vi til at dykke ned i hjemmesiden som genrer. Vi skal arbejde med de forskellige slags udtryksformer der bliver brugt på hjemmesider. Vi skal arbejde med afsender/modtager-forhold samt hvilke platforme der henter sig til hvem.

Derudover kommer vi til at bruge en del tid på vores egen hjemmeside, hvor vi kan prøve nogle ting af i praksis.

5D**Tysk****Niveau 2****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 musikgenrer 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.

5D

Historie

Niveau 2

Slyngelstaten Danmark

Alle stater har til hver en tid hyldet dele af deres fortid og forsøgt at skjule de grimme sider. I Danmark er vi hurtige til at nævne at vi hjalp jøderne til Sverige under 2. Verdenskrig, og Modstandsbevægelsen. Men kradser vi i overfladen, så fremtræder der et mere balanceret billede. Vi skal f.eks. kigge på Retsopgøret hvor de der samarbejdede med tyskerne under besættelsen blev retsforfulgt, dødstraffen blev genindført med tilbagevirkende kraft og hvor flere blev uskyldigt dømt. Vi skal også se på Danmarks involvering i slavehandlen og vores forfærdelige håndtering af vores "koloni" Grønland.