

### **10+ Art History (English)**

This subject consists in an introduction to Art History from Prehistory to Modern times. Our main goal is to have a global overview of art and its development through History. We will focus on debates and discussions about Art, its meaning and its importance in our society. We will use a global perspective, not focusing exclusively in European Art but also researching about different continents. We will try, within our possibilities, to visit some museums around Denmark. This subject is orientated to students with cultural interests and it will be taught in English.

### **10+ Asian Cooking**

Asian Cooking handler først og fremmest om at lave nogle lækre asiatiske retter, men ikke kun det. Vi fokuserer på FN's verdensmål Sundhed og Trivsel. Eleverne skal lære forskellige metoder til at lave mad samt at vurdere hvilken metode der passer til hvilken mad, så maden både bliver sund og velsmagende. Vi udfordrer således eleverne og inspirerer dem til at lave mad på forskellige måder ud fra asiatiske principper. Når eleverne har mestret alle de grundlæggende principper for at lave asiatisk mad, bliver der også mulighed for, at de prøver at lave deres egne kreative "asiatiske" retter.

### **10+ Drama (English)**

This is a practical Drama course. We use Drama as a means to investigate & reflect upon the world around us and to perform. This course is about both practical theatre skills and about questions of what and how we want to perform. Which story do we need to tell? This course builds upon the initiative and ideas of its participants. The students are setting goals, doing research, rehearsing and performing. It is a course for allrounder. A place for creative people, who are curious and want to engage with the world and the people in it.

### **10+ Computer & IT**

Du skal vælge Computer og IT fordi du gerne vil udvide din IT-horisont og samtidig blive en mere kritisk forbruger af IT. Med min alternative undervisningsstil vil jeg forsøge at få alle med uanset niveau. Jeg lægger meget vægt på den ordentlige snak imellem Lærer og elev. Du vil blive spurgt meget ind til hvad du mener og føler indenfor de emner vi vælger. Vi har tidligere arbejdet med Sikkerhed, Hacking, Server, Wordpress, Windows optimering, spiludvikling, byg din egen pc, linux og en masse andet. Jeg lægger også vægt på nyhedsdækning af hvad der egentlig sker indenfor den digitale verden.

### **10+ Coral Restoration**

På nogle øgrupper konstateredes i 1998 at op imod 97 % af det omgivende koralrev var afbleget og ødelagt (pga. El Nino), hvilket påvirkede det marine liv i ekstrem grad og således også den af befolkningen som var afhængig af fiskeri. Efter intenst genopretningsarbejde med koraldyrkning i "nurseries", fragmentering og senere udsætninger gik man fra en koraldækning på 2-3% i 2012 til 16 % i 2014 og endnu større dækning i årene herefter – arbejdet hjælper. Vi skal førstehåndsstudere afblegede og skadede koralrev og fragmentere koraller og bistå til genoprettelse af koralrev.

## 10+ Film og medie

Hvis du er vild med film og også selv har en lille filminstruktør i maven, så kan dykke ned i filmens verden i faget Film og medie og blive dygtigere til både at lave film og til at "se" film. Faget veksler hele tiden mellem teori og praksis, så du kan opleve, tage stilling til og vurdere forskellige former for filmproduktioner og sideløbende arbejde med små videoproduktioner og tilegne dig grundlæggende færdigheder indenfor videoproduktion. Vi beskæftiger os med forskellige emner i årets løb - f.eks. portrætfilm, genrefilm, dramaturgi og filmhistorie og ser kvalitetsfilm, der passer til emnerne.

## 10+ Filosofi

Filosofi betyder kærlighed til viden. Dette siger ikke meget, og det er ikke let at give en definition på, hvad filosofi er. De fleste nutidige tænkere benægter, at der kan gives en entydig definition, fordi filosofi snarere er en bestemt måde at tænke på. I filosofi undersøger vi vores verden, og udfordrer den tænkning, der ligger til grund for mange af de ting vi gør. Få overblik over filosofiens historie og filosofiske retninger og tænkere, og forstå hvilken indflydelse de har på vores hverdag.

## 10+ Fransk (begynder)

Formålet med undervisningen i begynderfransk er, at eleverne tilegner sig kundskaber og færdigheder, således at de kan forstå enkelte beskeder på talt og skrevet fransk. Målet er også, at de kan udtrykke sig mundtligt i visse dagligdags situationer som billetkøb, cafébesøg og hjælp til at finde vej. Undervisningen skal udvikle elevernes bevidsthed om fransksproget kultur. Et andet mål er at give eleverne lyst til at gå videre med sproget, enten på gymnasiet eller gennem selvstudie og besøg i fransktalende områder. Det er vigtigt at understrege, at undervisning i fransk på begynderniveau kan og skal være sjov: ellers lærer man ikke noget!

## 10+ Greenfingers

Less talk – more action! Greenfingers Project er et grønt projekt med bæredygtighed som fokus indenfor dyrkning af jord samt dyrehold på hobbybasis. Vi arbejder i praksis og eleverne får medindflydelse på form og indhold. Grønne fingre er ikke et must – men beskidte fingre er uundgåeligt.

Projektet udbydes som helårligt valgfag (10+), foregår i have-området ved Ranumhus, og det har følgende fem omdrejningspunkter:

**Bæredygtighed** (Ansvarlig brug af naturen)

**Jordbrug** (dyrkning af og brug af egne grøntsager)

**Dyrevelfærd** (pasning af projektets dyr)

**Sundhed** (Frisk luft, fysisk arbejde og sund kost)

**Naturbevarelse** (Samarbejde med Vitskøl Kloster)

## **10+ How to Change the World**

Dette fag handler om, hvordan man forandrer verden. Både den nære verden på vores skole, i vores lokalområde og den store verden derude. I undervisningen skal vi gennemføre et projekt eller en kampagne, som sætter fokus på en konkret problemstilling på skolen eller i Danmark, som I gerne vil ændre. I forbindelse med dette arbejde vil I lære konkrete værktøjer inden for organisering, projektledelse og kampagneplanlægning. Og vi vil lære af andre mennesker og sociale bevægelser, som har haft succes med at skabe social eller politisk forandring.

## **10+ Influencer**

I faget influencer tager vi udgangspunkt i eleven som forbruger og aktør i samfundet. Vi skal undersøge, hvordan vores forbrug og adfærd påvirkes af strømninger omkring os. Vi vil inddrage forskellige elementer fra kendte fag i folkeskolen – privatøkonomi, iværksætteri og entreprenørskab. Der vil også være mulighed for at arbejde innovativt og skabende – f.eks. ved brug af nudging. Vi vil i faget inddrage relevante verdensmål.

## **10+ Funktionelt Design**

Går du med en lille designer i maven? Så er Funktionelt design måske faget for dig. I Funktionelt design får du mulighed for at afprøve og udvikle dine egne ideer. Du vil blive stillet overfor en række designmæssige problemstillinger, alle til formål at udvide din kreative horisont. Her vil du komme til at arbejde med et væld af forskellige udtryksformer, fra modelpaps-konstruktioner til 3D renderinger og print. Funktionelt design undersøger de værktøjer, som den moderne designer beskæftiger sig med, og benytter dem til at lege med forholdene mellem form og funktion.

## **10+ Fysik & Kemi**

Fysik/kemi i 10. klasse er en videreførelse af den undervisning, eleverne har haft i Naturfag, med fokus på de to naturvidenskabelige grene fysik og kemi. Eleverne skal i faget udvikle naturfaglige kompetencer og dermed opnå indblik i, hvordan fysik og kemi – og forskning i fysik og kemi – i samspil med de øvrige naturfag bidrager til vores forståelse af verden. Eleverne skal i fysik/kemi tilegne sig færdigheder og viden om grundlæggende fysiske og kemiske forhold i natur og teknologi med vægt på forståelse af grundlæggende fysiske og kemiske begreber og sammenhænge samt vigtige anvendelser af fysik og kemi.

## **10+ Jagttegn**

Som moderne jæger skal man være bevidst om, at jagten ikke er en rettighed. Det er et privilegium, der kan tages fra en, hvis man ikke overholder jagtens love og opfører sig ordentligt. Derfor skal du – kære kommende jæger – sætte dig grundigt ind i alle jagtens mange aspekter og deltage aktivt i at passe på den natur, som vi allesammen nyder godt af. Når du bliver jæger, bliver du nemlig del af jagtens fællesskab, dets kultur og dets historie. Og derfor skal du også være med til sikre dens fremtid. Faget Jagt er et godt udgangspunkt for din videre rejse. Faget vil gøre det muligt for dig at gå til den lovpligtige jagtprøve og derved blive en del af historien med dit nye jagttegn.

### **10+ Journalism (English)**

This is a learning-by-doing course. It is about two things: learning how to conduct an interview and taking pictures which can be published. You start by interviewing each other. You will be reflecting on the process and the outcome of your interview, establishing what you learned. That reflection will be the base upon which you will conduct our next interview. This time you will interview grown-ups, then people out in the real world. You will also practice taking good and usable pictures. You need to be curious, outgoing critical and willing to learn from your own work.

### **10+ Musik**

Faget er en blanding af praksis og teori. Vi skal spille en masse musik i bands, og lære om populær musik og den kultur, som den har været en del af. Derudover vil der være undervisning i musikteori, som f.eks. toneteori, rytmeteori, notationssystemer, osv. Det er ikke nødvendigt, at du kan spille et instrument i forvejen, men du skal være engageret og klar på at lægge en del timer i at øve et eller flere instrumenter i fritiden, samt være klar på at lære om becifringer, intervaller, nodeværdier, underdelinger, m.v.

### **10+ Naturfag**

Til dig der kan lide at være i naturen eller lære om den i klasserummet med andre naturfagsinteresserede. Vi går praktisk til værks og tager på svampejagt, tænder bål op, dissikerer og ryger fisk - er vi rigtig heldige har vi selv fanget fiskene. Vi arbejder med emner som krop og sundhed og berører herunder områder som fornuftig kost og motion. Hvilke emner der arbejdes med i undervisning bliver ofte valgt i fællesskab efter interesse. I forbindelse med kulturfagsrejsen angriber vi rejsemålene i en naturfaglig vinkel i bestræbelserne på at blive klædt bedst muligt på til mødet med den valgte kultur.

### **10+ Outdoor Skills**

Outdoor skills er faget hvor du får reelle kompetencer indenfor friluftslivet og adventuresport. Igennem en bred vifte af friluft aktiviteter vil vi med nysgerrighed, fordybelse og sved på panden, styrke din interesse og viden indenfor friluftslivets mangfoldighed. Der vil være fokus på at opbygge reelle kompetencer, som du kan tage med dig videre i livet. Du vil bl.a. have mulighed for at uddanne dig som IPP2 roer i både kano og kajak. Vi vil også arbejde med teknisk træning med klatring og MTB, samt faglig fordybelse i områder som lejrlev, bushcraft mv.

### **10+ Pardans**

Partnerdans er en dansestilart, hvis grundlæggende koreografi involverer koordineret dans mellem to partnere, oftest mand og kvinde. I undervisningen vil vi arbejde med de kendte latinamerikanske- og klassiske standard- dansestilarter fra vild med dans. Dette indebærer teknik, rytme og musikforståelse og vi vil også have fokus på dannelse som lady og gentleman. Under de Latinamerikanske danse, vil vi arbejde med Samba, Rumba, Cha Cha Cha, Paso doble og Jive. Under standarddans, vil vi arbejde med Vals, Slowfox, Tango, Wienervals og Quickstep. Derudover er det selvfølgelig muligt at arbejde med andre stilarter som indgår i par. Dette kunne være Salsa, Polka eller lignende. Dette vil blive efter aftale og efterspørgsel fra jer som elevgruppe.

## **10+ Politik & Samfund**

Formålet med faget Politik og samfund er et demokratisk dannende fag, da formålet hermed netop er at forstå sig selv, sine livsvilkår og samfund som menneskeskabte og derved også foranderlige. Hvis eleven kan se sig selv i en politisk og samfundsmæssig sammenhæng, vil de også bedre kunne forstå deres egen rolle, muligheder og ansvar i en større kontekst. Undervisningen i politik og samfund er en vekselvirkning mellem oplæg, gruppearbejde og fremlæggelser af f.eks. produkter og undersøgelser. Lokal, regional, national og global politik, samfundsforhold, aktuelle emner/nyheder, Etik og moral og FN's Verdensmål er i store træk de bærende temaer for faget.

## **10+ Produkt & Formgivning**

I produkt og formgivning vil vi arbejde med træ i vores træværksted. Eleverne vil blive præsenteret for bundne opgave i form af produkt, metode, emne eller form. Der vil også være åbne opgaver hvor eleverne vil have mulighed for at skabe produkter ud fra eget ønske. Undervisningen indebærer alt fra idéfasen til det færdige produkt.

## **10+ Psykologi**

Psykologi er videnskaben om mennesket og menneskers forhold til hinanden. Du lærer om menneskets tænkning, følelser, motiver og vilje. Gennem undervisningen få du en fornemmelse for et stort fagområde og bliver klogere på dig selv og dine medmennesker. Faget giver indsigt og redskaber, som kan bruges i andre faglige sammenhænge. Vi arbejder med faget gennem en kombination af teori og praksis. Vi undersøger vigtige psykologiske teorier gennem nogle emner, hvor vi dels læser tekster, der passer til niveauet og laver praktiske øvelser.

## **10+ Real Science**

I Real Science™ vender vi hele naturfagsprogrammet på hovedet og vælger at have fokus på det praktiske. Vi skal prøve kræfter med alt fra solceller og batterier til raketter og kraner. Vi skal også udfordres på historisk anvendt naturvidenskab, så vi skal ud og flytte massive sten i forsøget på at bygge vores egen stendysse og der skal leges med brygning og bagværk med historiske og moderne metoder. Vi blander med andre ord fysik, kemi, biologi og geologi sammen og tager herefter udgangspunkt i ingeniørkunst, gastronomi og andre praktiske erhverv og ser hvordan mennesket har udnyttet det gennem historien.

## **10+ Religion**

Mennesker har bedt, dyrket og ofret til mytologiske væsner, planeter og guder på gennem mange, mange år. I jæger- og samlerkulturen har religion været besjælede planer, dyr og sten, og ånder er blevet tilbudt af shamaner og åndemanere i alverdens fjerne afkroge. Men hvorfor har mennesket egentlig brug for religion? Det spørgsmål vil vi i undervisningen behandle ved at kigge i religioners hellige skrifter, traditioner og skikke, men også med et historisk og kulturelt perspektiv. Undervisningen bruger både it, bøger, film og andre medier. Faget er ikke et prøvefag. Eleverne forventes at møde velforberedte og nysgerrige på at lære og studere religioner.

### **10+ Spansk (begynder)**

I spanskundervisningen er der mulighed for at lære basale færdigheder i spansk. Vi fokuserer bl.a. på at lære hilsner, tal, klokken, at finde vej og at bestille mad på en restaurant. Der vil også være et vis fokus på grammatik undervejs, og der vil løbende være temauger fokuseret på spansktalende lande og deres traditioner. Spansk er ikke et prøvefag, men vi afholder på skolen en intern skriftlig prøve uden hjælpemidler, så alle ved afslutningen af skoleåret har en idé om, hvad de har tilegnet sig af spanskkunskaber.

### **10+ Sport & Fysiologi**

SP&F står for sport og fysiologi. Eleverne er i høj grad medskabere af hvordan fagets indhold og hvilke sportslige aktiviteter vi griber fat i. Det tilstræbes at undervisningen har et eksperimenterende og legende element. Eleverne vil igennem praksis stifte bekendtskab med organisering og idrætsledelse. Formålet med faget er at være aktiv i mange forskellige sportsgrene. Aktiviteterne spejles op imod en forståelse af kroppens fysiologi. Faget er i høj grad perspektiveret mod og med FNs Verdensmål nr. 3: *Sundhed og Trivsels* og Verdensmål nr. 5: *Ligestilling mellem kønnene*.

### **10+ Tysk**

Formålet med undervisningen er, at eleverne tilegner sig færdighed i at forstå det talte tyske sprog, i at tale sproget, i at opfatte indholdet af en tysk tekst og i skriftligt at benytte sig af sproget. Undervisningen skal øge elevernes muligheder for at orientere sig om levevilkårene og kulturen i de lande, hvor sproget tales, således, at de opnår et bedre grundlag for mellemfolkelig og interkulturel forståelse. Undervisningen bygger på den nyeste forskning indenfor sprogundervisning, hvor der bl.a. arbejdes med chunks, funktionel grammatik og diverse læringsstrategier. Der er fokus på sproget og eksamen er derfor ikke obligatorisk.