

**DIN
FREMTID
STARTER
HER**



**Velkommen til
AG Premaster Class
2019/20
for 8.-9. klasse**

Psykologi, fransk, spansk, engelsk,
musik, programmering og astrofysik

ALLERØD GYMNASIUM



Kære elev i 8. og 9. klasse i Furesø Kommune

AG Premaster Class er for dig, der har en særlig interesse for at lære mere i et af dine fag. Vi tilbyder dig at komme til et premaster class-forløb på to eller tre eftermiddage fra kl. 14-16 på Allerød Gymnasium. Du vil gå sammen med andre interesserede elever fra forskellige skoler i Allerød og Furesø kommune. Du kan vælge mellem:

AG PREMASTER CLASS PSYKOLOGI

"Ungdomsliv og Hjernens finurligheder"

AG PREMASTER CLASS SPROG

– vælg mellem engelsk "A taste of Cambridge", spansk "¿Habras español?" og fransk "Clips vidéo en français"

AG PREMASTER CLASS MUSIK

- vælg mellem "Synes du det er sjovt at synge i kor", "Julekoncert med gymnasieelever", "Spil med slagtpøjsudvalget"

AG PREMASTER CLASS NATURVIDENSKAB

– vælg mellem "Programmering med Mads og Lauritz" og "Astrofysik"

På alle Premaster Classes bliver du undervist i emner, der ikke ligner det, du kender fra grundskolen. Vores dygtige undervisere har sammensat et forløb, hvor du udfordres fagligt og kreativt, og hvor din nysgerrighed og dine evner er drivkraften.

Det er gratis at tilmelde sig AG Premaster Class. Men husk, at hvis du tilmelder dig, forpligter du dig til at møde op til alle undervisningsgange. Efter sidste undervisningsgang udsteder Allerød Gymnasium et AG Premaster Class-diplom til dig.



AG Premaster Class

Psykologi

Synes du, det er spændende at lære om, hvordan vi mennesker handler, tænker og føler? Så er AG Premaster Class Psykologi noget for dig. Denne premaster class løber over 2 gange, hvor hvert modul har sit eget tema:

UNGDOMSLIV

Vi undersøger, hvordan det er at være ung i dag, og hvad der er særligt ved ungdomslivet lige nu, hvor en verden af mange valg, karakterpres og sociale medier spiller en stor rolle. Vi arbejder med eksempler fra virkeligheden, inddrager videoklip og nyeste undersøgelser for at forstå det særlige ved ungdomslivet.

HJERNENS FINURLIGHEDER

Hukommelsen er en af de vigtigste hjernefunktioner. Uden hukommelse ville vi ikke kunne tale, cykle, eller fx genkende vores familie og venner. Men hvor meget kan man egentlig stole på sin egen hukommelse?

Hvad har betydning for om vi husker forkert eller korrekt? Vi undersøger hjernens processer og forsøger at forstå, hvordan hjernen opfatter det, der sker omkring os. Vi laver små øvelser om hukommelse og opfattelser. Du bliver måske overrasket!?

AG Premaster Class Psykologi foregår på følgende datoer, begge gange fra kl. 14-16:

Mandag 25/11

Mandag 2/12

Har du spørgsmål til indhold eller niveau så skriv til Anne Kongsted AKK@aggym.dk



AG Premaster Class

Sprog

ENGELSK

A taste of Cambridge

Har du lyst til at forbedre dit engelsk ekstra meget? Så er kurset noget for dig. Cambridge English benyttes i vores eliteprogram her på skolen. Som en lille appetitvækker til programmet tilbyder vi tre eftermiddage, hvor vi laver nogle af de mere basale øvelser i programmet som f.eks. øvelser i tekstforståelse, tekstproduktion med et bestemt formål, at trække information fra det talte sprog eller i at deltage i den forpligtende samtale. Du bliver bedre til at brug det engelske sprog: Skriftligt, hvor du får chancen for at udvide dit ordforråd, blive bedre til grammatik, osv. Mundtligt, ved at diskutere forskellige emner med hinanden. Et af samtaleemnerne bliver selve Cambridge som by. Lærerne er såkaldte 'native speakers' og vi kommunikerer fortrinsvis på engelsk.

AG Premaster Class foregår på følgende datoer, alle dage fra kl. 14-16:

Torsdag 7/11

Torsdag 14/11

Mandag 18/11

Hvis du har spørgsmål til indhold og niveau, så skriv til Colin Cessford på AGCCE@aggym.dk



AG Premaster Class Sprog

SPANSK

¿Habras español?

Har du lyst til at få en spændende smagsprøve på verdens 2. mest talte sprog? Vi arbejder i de tre workshops med en introduktion til både Spanien, det mellemamerikanske regnskovsparadis Costa Rica samt tangoens metropol Argentina i Sydamerika.

Ved hver workshop vil vi lege, at vi rejser til et nyt og spændende land.

Hver workshop-gang er bygget op med små opgaver, it-øvelser, paspapirer der skal udfyldes, dyr der skal ses i landet og alle mulige andre kulturelle indtryk. Sproget spansk er nemt at lære for den viljestærke. Udtalen er lig stavemåden, og der er mange ord, man kan genkende fra engelsk. Denne workshop er for eleven, der er nysgerrig efter at få en introduktion til et helt nyt sprog.

AG Premaster Class Spansk foregår på følgende datoer, alle dage fra kl. 14-16:

Tirsdag 22/10

Tirsdag 29/10

Tirsdag 5/11

Hvis du har spørgsmål til indhold og niveau, så kontakt spansk lærer Rikke-Line Lindberg Gabelgaard på AGRLI@aggym.dk



FRANSK

Clips Vidéo en Français

Synes du, det er sjovt at lære nye franske glosor og forbedre din udtale af franske ord? Har du lyst til at arbejde mere med sproget og den franske kultur ud over de almindelige undervisningstimer? Så er AG Premaster Class Fransk lige noget for dig!

Med forskellige elevaktiverende opgaver og samtaleøvelser arbejder vi på at udvikle dine mundtlige kompetencer. Fokus for undervisningen er udvikling af ordforråd med udgangspunkt i franske film, musikvideoer og billeder. Du kommer til at beskæftige dig med både filmanalyse og billedanalyse på fransk. Færdigheder, du efterfølgende kan få glæde af i dit fortsatte arbejde med fransk.

AG Premaster Class Fransk foregår på følgende datoer, alle dage fra kl. 14-16:

Mandag 28/10

Mandag 4/11

Mandag 11/11

Hvis du har spørgsmål til indhold og niveau, så skriv til Charlotte Villefrance på AGCVI@aggym.dk



AG Premaster Class

Musik

AG Musik tilbyder tre forskellige Premaster Class med forskelligt indhold og af forskellig varighed:

1. SYNES DU DET ER SJOVT AT SYNGE I KOR?

Vi prøver kræfter med at synge sammen og bliver inspireret af forskellige kunstnere og måden, de bruger deres stemme på. Gennem sjove øvelser der både handler om rytme og om sang, bliver du præsenteret for sangteknik, og så skal vi synge nogle rytmiske kornumre. Vi starter som et lille kor, og senere skal du synge sammen med elever fra Allerød Gymnasium.

AG Premaster Class Musik foregår torsdage med start d. 12. september til og med torsdag d. 10. oktober, alle dage fra kl. 15-17.

Når du møder første gang aftales med Marie Louise, hvilke dage du har mulighed for at deltage.

2. JULEKONCERT MED GYMNASIEELEVER

Synes du, det er sjovt at synge i kor, og kunne du tænke dig at medvirke til en koncert? Vi starter med at træne stemmerne. Du introduceres derefter for historien om værket Messias af komponisten Händel, og fokus i den praktiske del er Hallelujakorret som du skal lære stemmerne til og synge sammen med musikere fra Allerød Gymnasium.

Projektet afsluttes med en koncert i Engholm kirken d. 5. december kl. 19.30 hvor du er velkommen til at invitere din familie og venner som publikum.

AG Premaster Class med julemusik foregår torsdag d. 21. november samt torsdag d. 28. november fra 15-17 med koncert d. 5. december.

3. SPIL MED SLAGTØJS-UDVALGET

Kom og spil med slagtøjsudvalget på AG, som er en gruppe af elever der synes det er sjovt at spille trommer og percussion. Kom og bliv udfordret på at spille forskellige rytmer og grooves på forskellige rytmeinstrumenter sammen med elever fra gymnasiet.

AG Premaster Class med slagtpøj foregår tirs. 10.9., tir. 17.9., tir. 24.9. fra 15-17

Hvis du har spørgsmål til indhold og niveau, så skriv til Marie Louise på AGMLH@aggym.dk

Vil du vide, hvad vi ellers laver i musik på AG? Så kig med: <https://llk.dk/m9z4iu>



AG Premaster Class

Naturvidenskab

PREMASTER CLASS I PROGRAMMERING MED MADS OG LAURITZ

Mads og Lauritz fra 3.x har skrevet og udgivet deres egen bog om programmering i sproget C#. Med udgangspunkt i bogen og konkrete øvelser vil de, over 3 omgange, give et indblik i, hvad computerprogrammering er, og hvad man kan gøre med det. Premaster Classen henvender sig til helt uerfarne programmører med lyst til at tænke og løse problemer logisk, som f.eks. "Hvordan sorterer jeg automatisk en række tal fra lille til stor?"

AG Premaster Class Programmering foregår på følgende datoer, alle dage fra kl. 14.-16.:

Torsdag 24/10

Torsdag 31/10

Onsdag 6/11

Hvis du har spørgsmål til indhold og niveau, så skriv til Mads Villum Nielsen på mads@hvn.dk



ASTROFYSIK

AG Premaster Class Astrofysik løber over tre gange, hvor du hver gang bliver præsenteret for en ny og spændende vinkel på astrofysikkens utallige fænomener og gåder.

1. HISTORIEN OM ALTING – KOSMISK ZOOM

Vi starter med os selv, og så bevæger vi os udad: Jorden, solsystemet, stjernerne, galakser og universet. Vi stiller spørgsmålet: Hvad er egentlig derude?

2. STJERNERNES LIV – FØDSEL OG DØD

Vi ser nærmere på stjernerne og deres liv: En stjernes fødsel – hvordan opstår en stjerne og hvordan virker den? Hvor gammel kan en stjerne blive, og hvad sker der i stjernens alderdom og når den dør?

3. BIG BANG-TEORIEN – UNIVERSETS DANNELSE

Hvad ved vi om universets dannelse? – og hvordan kan vi vide det? Hvor gammelt er universet? – det prøver vi selv at regne ud. Og hvad sker der med universet i en fjern fremtid? Mørkt stof og mørk energi – hvad er nu det?

AG Premaster Class Astrofysik foregår på følgende datoer, alle dage fra kl. 14.00-16.00:

Tirsdag 12/11

Tirsdag 19/11

Tirsdag 26/11

Hvis du har spørgsmål til indhold og niveau, så skriv til Ole Bakander på AGOB@aggy.dk



Praktiske informationer



TIL AGs HOVEDDØR
MED OFFENTLIG
TRANSPORT:
Farum: 19 minutter
Værløse: 20 minutter

STED OG DATO

Alle AG Premaster Class foregår på Allerød Gymnasium, hvor du modtages ved hovedindgangen. Se antal mødegange og datoer under hvert enkelt hold.

TIDSPUNKT

Alle AG Premaster Classes foregår fra kl. 14-16 (Dog ikke musik).

MAD OG DRIKKE

Der vil være frugt og kiks i pausen til alle Premaster Class.

TILMELDING OG FRIST

Brug linket for at tilmelde dig en Premaster Class <https://llk.dk/yfgy3m>. Oplever du problemer med linket, da skriv til grundskole-kordinator Charlotte Villefrance på AGCVI@aggym.dk



Tilmelding skal ske senest to uger inden Premaster Classens start. Vær opmærksom på, at du med din tilmelding forpligter dig på at møde op alle to eller tre gange. Bliver du forhindret i at møde op, skal du skrive til AGCVI@aggym.dk eller ringe til kontoret på 48 17 75 55.

ALLERØD GYMNASIUM

Rådhusvej 6, 3450 Allerød, 48 17 75 55

www.allerodgymnasium.dk og
facebook.com/allerodgymnasium

ALLERØD GYMNASIUM

