

IT Progressionsplan Allerød Gymnasium – 2019/20

Mål for digital dannelse på AG: VISION

AG ønsker:

- ▶ at arbejde på fortsat implementering af IT i undervisningen med fokus på de didaktiske og pædagogiske potentialer. Målet er at *fremme elevernes læring*, hvor IT betragtes som en medspiller, der understøtter arbejdet med de faglige mål i fagene.
- ▶ at udvikle elevernes almene digitale færdigheder dvs. *tekniske færdigheder* såvel som mere *dannelsesmæssige* aspekter.
- ▶ at arbejde på fortsat at øge *elevernes inddragelse* i *undervisningen* gennem brug af IT.

Målet er således, at eleverne i deres 3.årige gymnasieforløb bliver bevidste og målrettede i deres brug af IT teknologi – bliver i stand til at begå sig læringsmæssigt, socialt, etisk og produktivt i den digitale virkelighed.

FÆLLES IT VÆRDIER

Værdierne, der ligger til grund for den fælles indsats, lyder:

Vi ønsker

- Øget fokus og bedre grundlag for gode karakterer
- Mulighed for mindre stress
- Stærkt socialt fællesskab

Progressionsplaner

For at være i stand til at realisere planer om udvikling af elevers digitale dannelse samt IT tekniske kompetencer, er der udarbejdet IT progressionsplaner for 1g.-3.g med blik for den forskellige grad af modenhed samt de sociale og faglige kompetencer for de tre årgange.

IT progressionsplan for 1.g

(ARBEJDSARK LIGGER PÅ AG KONFERENCE / IT Progressionsplansmappe)

Digital færdighed	Ansvarlig	Hvornår
Trin 1		
Installation af Office 365	IT koordinator, IT support, Studiecenter	Introforløb 1g, "Road –Show" August
Installation af Ti-nspire + Logger Pro, Geogebra, wordmat	IT koordinator, IT support, Studiecenter	Introforløb 1g, "Road –Show" August
Præsentation af IThimlen over AG.	IT koordinator, IT	Introforløb 1g, "Road –Show"

<p>Hvad bruges IT til; hvilke muligheder tilbydes og hvilke krav stilles. Herefter intro til O365, mulighederne for at gemme i skyen, klassenotesbøger, Lectio samt kort oversigt over øvrige fælles IT redskaber.</p>	<p>support, Studiecenter</p>	<p>August</p>
<p>Trin 2</p>		
<p>IT Dannelse: Med fokus på bl.a.: Ansvar for egen digitale adfærd Hvordan skabes øget fokus hjemme og på gymnasiet Gode søvnvaner Etisk dannelse</p>	<p>Thomas Pape "Reboot dine digitale vaner".</p>	<p>28. August: 12.00-14.00 for alle 1. g klasser.</p>
<p>Trin 3</p>		
<p>IT dannelse: Opfølgning på oplæg fra Thomas Pape: IT og multitasking, god netetik og IT i undervisningen:</p> <p>Indhold: Samtale - IT dannelse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debattle kort: Husk at notere lån: https://ilk.dk/70sihe <p>Eller EVT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentar: "Når mobilen tager magten" • Multitasking test <p>Dok: https://ilk.dk/qa8hl6</p>	<p>Teams. Klassens øvrige lærere rammesætter herefter tydeligt brug af IT i undervisningen efter konsensus og fælles værdier i klassen.</p> <p>Som minimum efter skolens fælles regler: Mobilen i tasken / eller holderen, - samt klap i/ klap op".</p>	<p>Ugerne efter fællesoplæg i september</p>

Trin 4		
Ti-Nspire og Screenshot Kort oversigt!	Matematiklærerne i grundforløbet	Grundforløb
Word 1 Indhold: <ul style="list-style-type: none"> • Sidetal • Ordoptælling • Sidehoved, sidefod • Typografi • Citater 	Dansklærere i grundforløbet	Grundforløb/ og igen omkring DHO i Maj.
Klassenotesbøger	ITudvalget + elever To klasser ad gangen på 90 min.	1 Semester
PDF annotering Dok: https://ilk.dk/goz18y <ul style="list-style-type: none"> • Hvordan gemmes dokumenter som PDF • Hvordan annoteres i PDF 	Teamet uddelegerer opgaven	1 Semester
NYE KLASSER: Teams drøfter IT kultur og laver fælles regler med de nye klasser. Indled igen med Debattle dyst. <ul style="list-style-type: none"> • Debattle kort: Husk at notere lån: https://ilk.dk/70sihe 	Teams / JF. projekt god start	Ved etablering af nye klasser / efter uge 42
Trin 5		
Præsentationsværktøj (ex. PPT, Prezi, google.slide, Sway 0365) Dok: https://ilk.dk/mtktpn	TU1 -lærerne. De forskellige præsentationsmuligheder vises i oversigtsform. Det er et krav i TU.1 at eleverne bruger et af disse værktøjer i deres præsentation	I TU.1 perioden / Februar

Trin 6		
Restudy	Oplæg fra "Restudy"	Efterår
Trin 7		
Informationssøgning samt "hvordan laver man den gode litteraturliste" <ul style="list-style-type: none"> • Diverse søgemaskiner • Litteraturliste i word 	Studiecenteret	Op til DHO 1g i April
Hvordan kan materiale fra nettet anvendes uden at man snyder? "Kildekritik på nettet + Plagiat" https://ilk.dk/70rsx0	Studiecentret + Faglærere	Op til DHO 1g i April
Trin 8		
Eksamen og IT: <ul style="list-style-type: none"> • Hvilke fagprogrammer må anvendes – hvilke sider må ikke tilgås. • Repetition af, hvordan man gemmer som PDF • Hvad gør man, hvis man ikke kan komme på nettet? 	Ledelsen præsenterer i badekarret eller ved besøg i klasser. Faglærerne, der har elever til skriftlig eksamen, tager en snak med eleverne om brug af fagprogrammer.	Før eksamen

IT progressionsplan for 2.g

(ARBEJDSARK LIGGER PÅ AG KONFERENCE / IT Progressionsplansmappe)

Digital færdighed	Ansvarlig	Hvornår
Trin 1 Fokus på IT distraktion, brugen af mobil og IT i undervisningen der medfører manglende koncentration og fordybelse samt risiko for øget stress	Teams. Klassens øvrige Lærere rammesætter herefter tydeligt	Primo september

<ul style="list-style-type: none"> Fælles IT værdier: Debattle dyst! Debattle kort: Husk at notere lån: https://llk.dk/70sihe Drøftelse af FAKE NEWS: https://llk.dk/70rsx0 <p>EVT:</p> <ul style="list-style-type: none"> At kunne etablere, vedligeholde, udvikle og beskytte en digital identitet "Online og offline identitet. <p>https://llk.dk/ll39vp</p>	brug af IT i undervisningen. Som minimum efter skolens fælles regler: <i>Mobilen i tasken / eller holderen, - samt klap i/ klap op".</i>	
Kort præsentation af placering af installationsfiler + manualer på IT hjemmeside	IT koordinator	Ved en af skoleårets første morgensamlinger
Trin 2 Brush up: KlassenotesbogCafé	IT koordinator	I begyndelsen af skoleåret
Trin 3 Repetition: Ti-nspire kort oversigt	Matematiklærere	Tidligt i undervisningen
Repetition: Gem info I skyen (online og offline arbejde) samt "Screenshot"	Teamet uddelegerer opgaven.	Deadline uge 37
Repetition: PDF annotering: <ul style="list-style-type: none"> Hvordan gemmes dokumenter som PDF Hvordan annoteres i PDF https://llk.dk/goz18y	Teamet uddelegerer	Deadline uge 37
Trin 4 "Mit bedste IT redskab": Elever præsenterer deres bedste "IT redskab" for hinanden.	Teamet uddelegerer: Hvert fag kunne evt. tage diskussionen, hvor det synes relevant. Målet er at	September

Videndeling blandt elever evt. med lærers intro af bedste app.	få drøftet fagligheden omkring brugen af forskellige apps og IT programmer!	
Trin 5 Word 2: Typografi Indholdsfortegnelse Litteraturliste Layout	SRO-lærer / Dansklærere	Op til SRO 2g / nov.-dec.
Trin 6 Repetition: Hvordan kan materiale fra nettet anvendes uden at man snyder? "Kildekritik og plagiat" https://llk.dk/70rsx0	TU 2 lærere	Omkring TU 2 april
Trin 7 Eksamen og IT: <ul style="list-style-type: none"> • Hvilke fagprogrammer må anvendes – hvilke sider må ikke tilgås. • Repetition af, hvordan man kan gemme materiale som PDF • Hvad gør man, hvis man ikke kan komme på nettet? 	Ledelse	Før sommereksamen

IT progressionsplan for 3.g

(ARBEJDSARK LIGGER PÅ AG KONFERENCE / IT Progressionsplansmappe)

Digital færdighed	Ansvarlig	Hvornår
Trin 1 Fokus på IT distraktion, brugen af mobil og IT i undervisningen der medfører manglende koncentration og fordybelse samt	Teams Lærere rammesætter herefter tydeligt	September

<p>øget stress.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fælles IT værdier – og enighed om brug af IT i undervisningen. EVT. debattle dyst! <p>Debattle kort: Husk at notere lån: https://llk.dk/70sihe</p> <ul style="list-style-type: none"> Drøftelse af FAKE NEWS: https://llk.dk/70rsx0 <p>EVT:</p> <ul style="list-style-type: none"> At kunne etablere, vedligeholde, udvikle og beskytte en digital identitet "Online og offline identitet. https://llk.dk/ll39vp 	<p>brug af IT i undervisningen</p> <p>Som minimum efter skolens fælles regler: <i>Mobilen i tasken / eller holderen, - samt klap i/ klap op".</i></p>	
<p>Kort præsentation af placering af installationsfiler + manualer på IT hjemmesiden</p>	<p>IT koordinator</p>	<p>Ved en af de første morgensamlinger.</p>
<p>Trin 2 Kort repetition: Ti-nspire</p>	<p>Matematiklærere</p>	<p>Tidligt i undervisningen</p>
<p>Kort repetition: Back-up i skyen – evt. Med 0365, Screenshot</p>	<p>Teamet uddelegerer</p>	<p>Deadline uge 37</p>
<p>Kort repetition: PDF annotering</p>	<p>Teamet uddelegerer</p>	<p>Deadline uge 37</p>
<p>Trin 3 "Mit bedste IT redskab": Elever præsenterer deres bedste "IT redskab" for hinanden. Videndeling blandt elever evt. med lærers intro af bedste app..</p>	<p>Teamet uddelegerer: Hvert fag kunne evt. tage diskussionen, hvor det synes relevant. Målet er at få drøftet fagligheden omkring brugen af forskellige app og IT programmer!</p>	<p>September</p>

<p>Trin 4 Hjælp til Litteratursøgning.</p> <p>Repetition af vigtige funktioner i Word: Typografi Indholdsfortegnelse Litteraturliste Layout Sidetal Ordoptælling Sidehoved, sidefod</p>	<p>Studiecenteret</p> <p>Teamet uddelegerer</p>	<p>SRP – Jan-feb.</p>
<p>Trin 5 Eksamen og IT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvilke fagprogrammer må anvendes – hvilke sider må ikke tilgås. • Repetition af, hvordan man kan gemme materiale som PDF • Hvad gør man, hvis man ikke kan komme på nettet? 	<p>Ledelse</p>	<p>Før terminsprøver og igen ved sommereksamen</p>