

## IT Progressionsplan, Allerød Gymnasium – 2020/21

### 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 elevens 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
<b>Trin 1</b>		
Installation af Office 365	IT koordinator, IT support, Studieceter	Introforløb 1g, "Road –Show" August
Installation af Ti-nspire + Logger	IT koordinator, IT	Introforløb 1g, "Road –Show"

Pro, Geogebra, wordmat	support, Studiecenter	August
Præsentation af IThimlen over AG. Hvad bruges IT til; hvilke muligheder tilbydes og hvilke krav stilles. Herefter intro til O365, mulighederne for at gemme i skyen, klassenotesbøger, og Teams til virtuel undervisning <a href="https://opgaver.allgym.dk/software/">https://opgaver.allgym.dk/software/</a>	IT koordinator, IT support, Studiecenter	Introforløb 1g, "Road –Show" August
<b>Trin 2</b>		
IT Dannelse: Med fokus på bl.a.: Ansvar for egen digitale adfærd Hvordan skabes øget fokus hjemme og på gymnasiet Gode søvnvaner SoMe og etiske dilemmaer	Søren Hebsgaard "Mig og min smarte telefon".	31 august 10.00-11.30 for alle 1. g klasser.
<b>Trin 3</b>		
IT dannelse: Opfølgning på oplæg fra Søren Hebsgaard: IT og multitasking, god netetik og IT i undervisningen:  Brug materiale "CL øvelser til drøftelse af digital dannelse".  <b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/hmw1yc">https://llk.dk/hmw1yc</a>  <b>Info til 1g forældre ved forældremøde: IT værdier på AG:</b> <b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/4dxa1c">https://llk.dk/4dxa1c</a>	<b>Teams.</b> Klassens øvrige lærere rammesætter herefter tydeligt brug af IT i <i>undervisningen efter konsensus og fælles værdier i klassen.</i>  <i>- Mobilen i tasken eller i holderen</i> <i>- "Klap i og klap op".</i>	Ugerne efter fællesoplæg i september
<b>Trin 4</b>		
Ti-Nspire og Screenshot Kort oversigt!  <b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/wb8n5z">https://llk.dk/wb8n5z</a>	Matematiklærerne i grundforløbet	Grundforløb

<p>Word 1</p> <p>Indhold:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sidetal</li> <li>• Ordoptælling</li> <li>• Sidehoved, sidefod</li> <li>• Typografi</li> <li>• Citater</li> </ul>	<p>Evt. Engelsklærerne i undervisningen generelt – samt igen ved DHO præsenteret af dansklærerne</p>	<p>Grundforløb/ og igen omkring DHO i Maj.</p>
<p>Klassenotesbøger</p> <p>OneDrive - Mapestruktur</p> <p>Teams</p>	<p>ITudvalget – Roadshow i 1g klasser.: 30 min i hver klasse. Der kommer oversigt over besøgstider. Lille manual medbringes til eleverne.</p>	<p>1 Semester</p>
<p>PDF annotering</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvordan gemmes dokumenter som PDF</li> <li>• Hvordan annoteres i PDF</li> <li>• Hvordan kan man splitte og merge.</li> </ul> <p><b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/24t8y3">https://llk.dk/24t8y3</a></p>	<p>Teamet uddelegerer opgaven</p>	<p>1 Semester</p>
<p><b>Trin 5</b></p>		
<p><b>NYE KLASSER:</b></p> <p>Teams drøfter IT kultur og laver fælles regler med de nye klasser.</p> <p><b>Uge 41 udsendes mere info!</b></p>	<p>Teams – eller elevtutorer!</p>	<p>Ved etablering af nye klasser omkring uge 41</p>
<p><b>Trin 6</b></p>		
<p>Præsentationsprogram ( ex. PPT, Prezi, google.slide, Sway 0365, Pecha Kusha, Canva, Keynote..?)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvad er et godt oplæg?</li> <li>• Hvad er i den forbindelse et godt</li> </ul>	<p>Opgaven overdrages en af klassens lærere.</p>	<p>Efter uge 42.</p>

præsentationsredskab? <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvad kender eleverne?</li> </ul> <b>LINK:</b> <a href="https://llk.dk/qr7ntv">https://llk.dk/qr7ntv</a>		
<b>Trin 7</b>		
Restudy	Oplæg fra "Restudy"	September
<b>Trin 8</b>		
Informationssøgning samt "hvordan laver man den gode litteraturliste" <ul style="list-style-type: none"> <li>Diverse søgemaskiner</li> <li>Litteraturliste i word</li> </ul>	Studiecenteret	Op til DHO 1g i April
Hvordan kan materiale fra nettet anvendes uden at man snyder? "Kildekritik på nettet + Plagiat" <b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/zoxx1p">https://llk.dk/zoxx1p</a>	Studiecentret + Faglærere	Op til DHO 1g i April
<b>Trin 9</b>		
Eksamen og IT: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvilke fagprogrammer må anvendes – hvilke sider må ikke tilgås.</li> <li>Repetition af, hvordan man gemmer som PDF</li> <li>Hvad gør man, hvis man ikke kan komme på nettet?</li> <li>Hvordan lukkes for notifikationer og synkronisering</li> </ul> <p>Alle relevante manualer er at finde  <a href="https://opgaver.allqym.dk/software/">https://opgaver.allqym.dk/software/</a></p>	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
<p><b>Trin 1</b></p> <p><b>Fokus på IT dannelse: 10 min</b></p> <p><b>Kort repetition</b> af den fælles konsensus (PC og mobil i tasken / Klapp i) med ønsket om:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Mindre stress</i></li><li>• <i>Bedre grundlag for gode karakterer</i></li><li>• <i>Stærkt socialt fællesskab</i></li></ul> <p><b>LINK:</b> <a href="https://llk.dk/zr780t">https://llk.dk/zr780t</a></p> <p><b>Online / offline identitet 30 min.</b></p> <p>I 1g har eleverne drøftet multitasking og IT i undervisningen. I 2g skal eleverne reflektere over deres online identitet samt reflektere over, hvilken betydning det har for deres offline sociale liv samt jobmuligheder.</p> <p><b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/fc2wz3">https://llk.dk/fc2wz3</a></p> <p><b>Fake News</b></p> <p>Eksempel på materiale til gennemgang! (Har faglærer andet mere relevant, så brug endelig det!)</p> <p><b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/zfovyt">https://llk.dk/zfovyt</a></p>	<p>Teams.</p> <p>Klassens øvrige Lærere rammesætter herefter tydeligt brug af IT i undervisningen.</p> <p>Teamet uddelegerer opgaven</p> <p>Teamet uddelegerer opgaven. Evt til dansklærer!</p>	<p>Primo september</p> <p>Efterår – når det falder bedst.</p> <p>I løbet af 2.g – hvor det passer ind i et forløb</p>
<p>SOS: IT HJÆLP: Kort præsentation af placering af installationsfiler + manualer på IT hjemmeside .</p> <p><a href="https://opgaver.allgym.dk/software/">https://opgaver.allgym.dk/software/</a></p>	<p>IT koordinator</p>	<p>Ved en af skoleårets første morgensamlinger</p>

<b>Trin 2</b> Brush up: IT café: Teams, Klassenotesbøger, PDF annotering.	IT koordinator	I begyndelsen af skoleåret
<b>Trin 3</b> Repetition: Ti-nspire kort oversigt	Matematiklærere	Tidligt i undervisningen
Repetition: Gem info I skyen: "OneNote Backup" samt "Screenshot". <b>LINK:</b> <a href="https://llk.dk/wb8n5z">https://llk.dk/wb8n5z</a> <a href="https://opgaver.allgym.dk/software/">https://opgaver.allgym.dk/software/</a>	Teamet uddelegerer opgaven.	Deadline uge 37
Repetition: PDF annotering : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvordan gemmes dokumenter som PDF</li> <li>• Hvordan annoteres i PDF</li> <li>• Hvordan kan man splitte og merge</li> </ul> <b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/1ffcuw">https://llk.dk/1ffcuw</a>	Teamet uddelegerer	Deadline uge 37
<b>Trin 4</b> "Mit bedste IT redskab": Elever præsenterer deres bedste "IT redskab" for hinanden. Videndeling blandt elever evt. med lærers intro af bedste app.	Teamet uddelegerer: Hvert fag kunne evt. tage diskussionen, hvor det synes relevant. Målet er at få drøftet fagligheden omkring brugen af forskellige apps og IT programmer!	September
<b>Trin 5</b> Word 2: Typografi Indholdsfortegnelse Litteraturliste Layout	SRO-lærer / Dansklærere	Op til SRO 2g / nov.-dec.

<p><b>Trin 6</b>  Repetition:  Hvordan kan materiale fra nettet anvendes uden at man snyder?  ”Kildekritik og plagiat”  <b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/9133mj">https://llk.dk/9133mj</a></p>	TU 2 lærere	Omkring TU 2 april
<p><b>Trin 7</b>  Eksamen og IT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvilke fagprogrammer må anvendes – hvilke sider må ikke tilgås.</li> <li>• Repetition af, hvordan man kan gemme materiale som PDF</li> <li>• Hvad gør man, hvis man ikke kan komme på nettet?</li> <li>• Hvordan lukker man for notifikationer + synkronisering</li> </ul> <p>Alle relevante manualer er at finde <a href="https://opgaver.allgym.dk/software/">https://opgaver.allgym.dk/software/</a></p>	<p>Ledelse</p> <p>Faglærerne, der har elever til skriftlig eksamen, tager en snak med eleverne om brug af fagprogrammer!</p>	Før sommereksamen

### IT progressionsplan for 3.g

(ARBEJDSARK LIGGER PÅ AG KONFERENCE / IT Progressionsplansmappe)

Digital færdighed	Ansvarlig	Hvornår
<p><b>Trin 1</b>  <b>Fokus på IT dannelse: 10 min</b>  <b>Kort repetition</b> af den fælles konsensus (PC og mobil i tasken / Klap i) med ønsket om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Mindre stress</i></li> <li>• <i>Bedre grundlag for gode karakterer</i></li> <li>• <i>Stærkt socialt fællesskab</i></li> </ul> <p><b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/zr780t">https://llk.dk/zr780t</a></p>	<p>Teams</p> <p>Lærere rammesætter herefter tydeligt brug af IT i undervisningen</p>	September

SOS: IT HJÆLP: Kort præsentation af placering af installationsfiler + manualer på IT hjemmesiden <a href="https://opgaver.allgym.dk/software/">https://opgaver.allgym.dk/software/</a>	IT koordinator	Ved en af de første morgensamlinger.
<b>Trin 2</b> Kort repetition: Ti-nspire	Matematiklærere	Tidligt i undervisningen
Kort repetition: Back-up i skyen – evt. Med 0365 <b>LINK</b> <a href="https://opgaver.allgym.dk/software/">https://opgaver.allgym.dk/software/</a>	Teamet uddelegerer	Deadline uge 37
Kort repetition: PDF annotering-split and merge <b>LINK</b> <a href="https://llk.dk/24t8y3">https://llk.dk/24t8y3</a>	Teamet uddelegerer	Deadline uge 37
<b>Trin 3</b> “Mit bedste IT redskab”: Elever præsenterer deres bedste “IT redskab” for hinanden. Videndeling blandt elever evt. med lærers intro af bedste app..	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!	September
<b>Trin 4</b> Hjælp til Litteratursøgning.  Repetition af vigtige funktioner i Word: Typografi Indholdsfortegnelse Litteraturliste Layout Sidetal Ordoptælling Sidehoved, sidefod	Studiecenteret  Teamet uddelegerer	SRP – Jan-feb.



<p><b>Trin 5</b> Eksamen og IT:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvilke fagprogrammer må anvendes – hvilke sider må ikke tilgås.</li><li>• Repetition af, hvordan man kan gemme materiale som PDF</li><li>• Hvad gør man, hvis man ikke kan komme på nettet?</li><li>• Hvordan slukker man for notifikationer + Synkronisering</li></ul> <p><a href="https://opgaver.allgym.dk/software/">https://opgaver.allgym.dk/software/</a></p>	Ledelse	Før terminsprøver og igen ved sommereksamen
--	---------	---