

Den DIGITÄLA Lärstigen



HANDBOK FÖR GYMNASIET

VÖRÅ
KOMMUN



VÖYRIN
KUNTA

BASKUNSKAPER

SYSTEMHANTERING

- Användning av konferensutrustning:
mångsidig användning av projicering såsom bild, video och videokonferensprogram tex. Zoom
- Fördjupad användning av datorns operativsystem:
eleverna skall lära sig att mångsidigt använda datorns operativsystem, t.ex. flera skrivbord, virtuella skrivbord, uppdatera operativsystem, återställningsfunktioner m.m.
- Abitti:
Fördjupad användning av Abitti systemet såsom bootning och felsökning



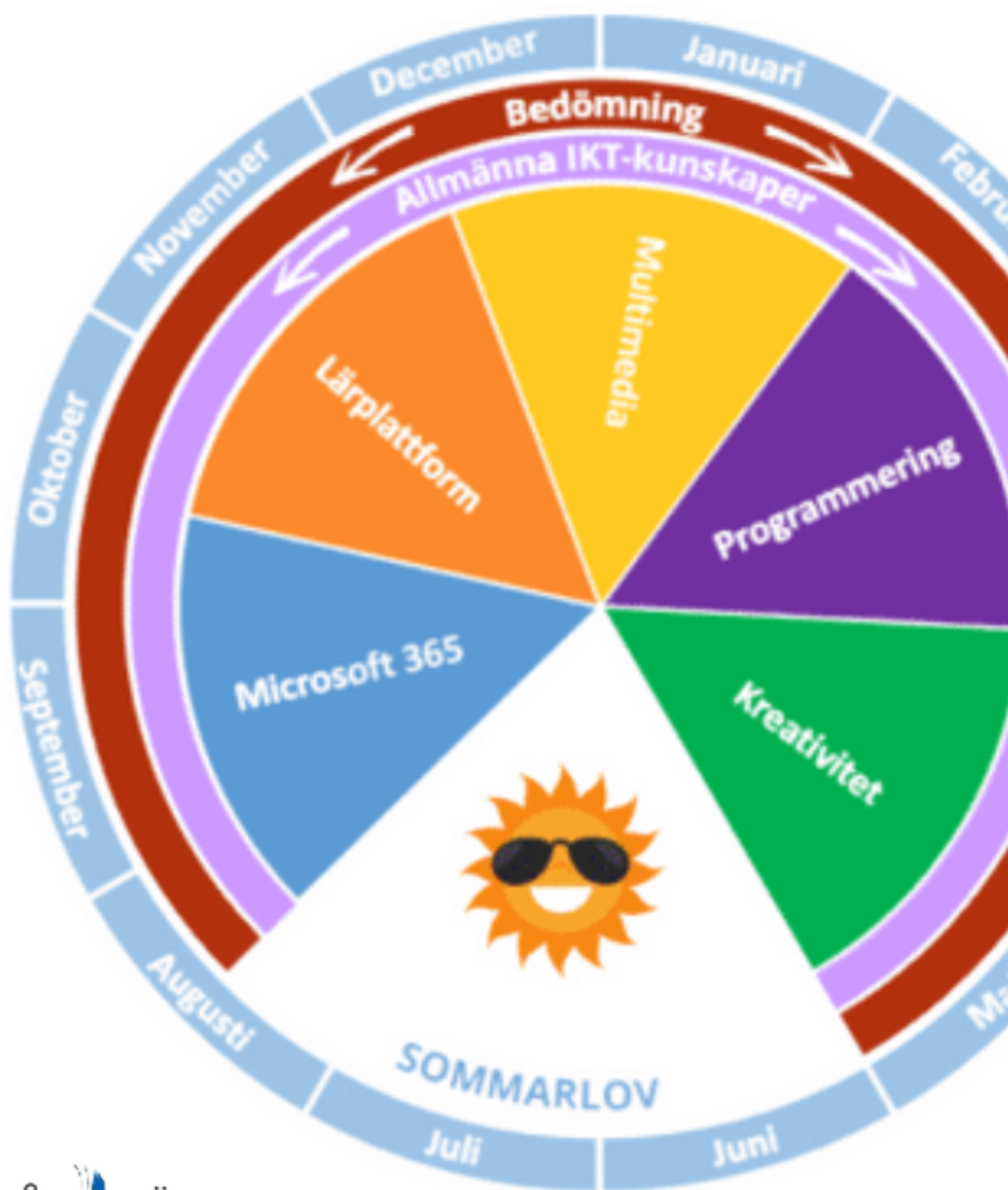
BASKUNSKAPER FORTS...

DOKUMENTATION / MICROSOFT 365

Fördjupning av centrala program som anknyter till studentskrivningarna:

- Den studerande ska behärska abittisystemet och vara kunnig i centrala program enligt krav i olika ämnen, t.ex. Geogebra, LibreOffice, MarvinSketch.
- I skrivande stund(1.1.2021) godkända program:
<https://www.ylioppilastutkinto.fi/sv/studentexamen/den-digitala-studentexamen/program-i-provsystemet>
- Den studerande lär sig skriva laborations- och forskningsrapporter samt skapa korrekta tabeller och figurer med hjälp av lämpliga program enligt ämne, tex LibreOffice, Geogebra, MarvinSketch (kemi), TI-Nspire Widgets (fysik)
- Fördjupad användning av Microsoft 365 såsom Outlook, Word, Powerpoint, Excel, dokumentdelning och användning av Onedrive
- Fördjupad användningen av dokumentdelning och molntjänster





BASKUNSKAPER

SYSTEMHANTERING (bärbar dator)

- Användning av konferensutrustning
- Abitti
- Fördjupad hantering av operativsystem

DOKUMENTATION / Microsoft 365

- Fördjupad användning av Microsoft 365
- Fördjupad användning av centrala program som anknyter till studentskrivningar

INFORMATIONSKOMPETENS

- Fördjupade insikter i källkritik
- Problematiken kring plagiering
- Användning och presentation av statistik, urskilja propaganda och reklam, ökad genremedvetenhet
- Multimodalitet och multilitteracitet

NED

- Datasäkerhet, risker med utlämnande av privat information

DIGITAL PROGRAMMERING

- Programmering i kalkylprogram
- Möjlig fördjupning i samarbete med tredje stadiet (enligt årsvis utbud)

PEDAGOGISK DOKUMENTATION

DIGITAL PORTFOLIO

- Itslearning
- Wilma



INFORMATIONSKOMPETENS

- **Källkritik:**
den studerande får en djupare insikt i vikten av källkritik och hur man kan bedöma en källas trovärdighet
- **Plagiat**
den studerande får en fördjupad förståelse för problematiken kring plagiering samt kunskap om korrekt användning av källhänvisningar
- **Multilitteracitet**
den studerande lär sig att tolka och analysera olika multimodala texter och meddelanden, får ökad genremedvetenhet och ökad förståelse för kontextuellt skrivande och läsande.
- **Statistik**
den studerande fördjupar förståelsen för tolkning av statistik samt utvecklar en förståelse för hur statistik ibland kan vara vilseledande
den studerande ska kunna presentera statistik på ett lämpligt sätt både i skrift och grafiskt
- **Propaganda, reklam**
den studerande utvecklar förmågan att urskilja reklam och propaganda samt förståelsen för hur reklam och propaganda har använts och fortsättningsvis används i samhället

NED

NED =
Nätetikett
Ergonomi
Datasäkerhet

- Ökad insikt om riskerna med förmedling av privat information via nätet

DIGITAL PROGRAMMERING

- Programmering i Geogebra och matematiska formler i kalkyprogram



PEDAGOGISK DOKUMENTATION

DIGITAL PORTFOLIO

- Mångsidig användning av itslearning
- Fördjupad användning av Wilma och dess funktioner tex för studieplanering



VÄLKOMMEN ATT LÄSA VÅR HANDBOK
OM DEN DIGITALA LÄRSTIGEN INOM GYMNASIET!

Handboken är uppgjord som ett hjälpmedel för personalen i sitt jobb att följa den uppgjorda IKT-strategin i Vörå kommun.

Den innehåller specificeringar och praktiska råd från strategin.

Mittuppslaget är en kopia över IKT-strategin gällande gymnasiet samt den digitala årsklockan.

Med hopp om ett gott arbete framåt!

