

Ordlista för området digitalt lärande

| Begrepp | Förklaring |
|----------------------|--|
| Digitalisering | Digitalisering innebär att information som tidigare funnits analogt nu existerar digitalt. Den tekniska utvecklingen av olika verktyg för att hantera information, exempelvis dator och smarttelefon, går oavbrutet framåt. Digitalisering betyder från början en omvandling av analog information till digital. Idag används digitalisering för att påvisa samhällets förändring till ett digitalt informationssamhälle (NE, 2018) |
| Digital kompetens | EU skriver fram digital kompetens som en av åtta nyckelkompetenser för ett livslångt lärande. Den digitala kompetensen definierar EU som att ha förmåga att kritiskt och säkert använda informationsteknik i arbetsliv, fritid och för kommunikation (Hylén, 2011). Enligt skolverket (2018b) innebär digital kompetens den förtrogenhet man har med digitala verktyg och den förmåga man har att ta del av den digitala utvecklingen. Digital kompetens innebär även att inneha förmåga att söka information och kommunicera med digitala verktyg. (Skolverket, 2018b). |
| Digitala lärresurser | Används som ett samlingsbegrepp för digitala material som är till nytta i lärande och undervisning. Exempelvis en webbplats, en ljudfil, en bild. I begreppet ryms även digitala verktyg och digitala läromedel. |
| Digitala lärverktyg | Exempelvis teknisk utrustning som dator, mobil, programvara som används i undervisningen. Digitala tjänster inom skolväsendet som schema, lärplattformar hör också hit. |
| Digitala verktyg | Ett samlingsnamn för digitala verktyg som kan användas i undervisning, exempelvis surfplattor, datorer, smartphones, Smartboard, kanon (Willermark, 2018). |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <p>Har stor betydelse för personer i behov av AKK. Det kan användas för att uttrycka sig eller som ett komplement. Verktuget ska kunna användas av eleven och på så sätt visa sina kunskaper. Exempel på digitala verktyg är appar och program för AKK, kognitivt stöd (exempelvis almanackor), ritade tecken med film.</p> |
| <p>Digitala läromedel</p> | <p>Ett material med tydlig koppling till läroplaner och andra styrdokument. Avsett för pedagogiska sammanhang och omfattar ett större område som ett ämne, en årskurs. Exempelvis är applikationen i surfplattan det digitala läromedlet.</p> |
| <p>IKT</p> | <p>Informationsteknik och kommunikationsteknik, efter engelskans ICT – information and communication technology, används då telekommunikationens roll understryks (NE, 2018).</p> |
| <p>IT</p> | <p>Enligt Nationalencyklopedin står IT för informationsteknik. IT är ett samlingsnamn för de möjligheter som de datortekniska och telekommunikativa avancemangen skapar. IT innebär vidare att använda teknik som datorer och telekommunikation i syfte att insamla, behandla och överföra information. Begreppet IT inrymmer teknik som exempelvis datorer men även andra verktyg, elektronik och nätverk samt datorprogram och digitala bibliotek. IT anses ha förändrat sättet människor studerar, arbetar och skapar underhållning på (NE, 2018).</p> |
| <p>Hårdvara</p> | <p>Ett samlingsnamn för exempelvis en dators eller en surfplattas fysiska delar.</p> |
| <p>Mjukvara</p> | <p>Ett samlingsnamn för till exempel applikationer och programvaror som används i surfplattor och datorer.</p> |
| <p>Personliga hjälpmedel</p> | <p>Regionen ansvarar för personliga hjälpmedel. Dessa används även utanför skolan och är främst kompenserande, exempelvis en hörapparat.</p> |
| <p>Pedagogiska hjälpmedel</p> | <p>Skolan ansvarar för pedagogiska hjälpmedel och de kan användas av flera elever. De är främst kunskapsbärande</p> |

| | |
|--------------------------|--|
| | och kan vara programvaror till datorer vid läs- och skrivsvårigheter. |
| Grundutrustning | Skolan ansvarar för den grundutrustning som eleven behöver i undervisningen, exempelvis styrsätt eller belysning. Grundutrustningen tillgodoser behovet hos flera elever. |
| Digitala hjälpmedel | Behöver ställas i förhållande till om det är ett personligt hjälpmedel, grundutrustning eller ett pedagogiskt hjälpmedel (se förklaring av begrepp ovan). |
| Analoga verktyg | Verktyg som inte är digitala, exempelvis en pekkarta på papper. |
| Digiloft | När man använder både analoga och digitala verktyg. |
| Förskrivna verktyg | Regionen, exempelvis barn och ungdomshabiliteringen, provar ut och förskriver verktyg. Vilka verktyg man får kan skilja mellan olika regioner. |
| Kommunikationsverktyg | Verktyg som används för att kommunicera, exempelvis samtalsapparater och kommunikationsapplikationer. |
| Multimodal kommunikation | Flera olika kommunikationssätt används för att komplettera varandra. Personen har ofta ett primärt kommunikationssätt som vid behov kombineras med andra sätt att kommunicera. |
| Modell | Att vara en förebild genom att själv använda elevens kommunikationssätt. |
| AKK i digital form | Förutsätter att både elev och samtalspartnern använder sig av det digitala verktyget |
| Surfplatta | Digitalt verktyg som bland annat kan användas för att kommunicera. |
| APP | Nationalencyklopedin beskriver app, eller applikation, som ett datorprogram med ett visst ändamål, exempelvis ordbehandling (NE, 2018). |

| | |
|--------------------------|---|
| Kontakt | En kontakt som används för att styra exempelvis elektriska apparater. |
| Kontaktstyrning | Styrsätt där användaren styr programvaror eller elektriska apparater med till exempel en kontakt, touch eller switch. |
| Touch | Kontakt som används för att exempelvis starta en elektrisk apparat. |
| Switchar | Kontakter som kan användas för att styra till exempel kontaktstyrda appar. |
| Bigmack | Talhjälpmiddel som kan användas för att spela upp korta meningar. |
| Tydliggörande pedagogisk | Att tydliggöra genom att till exempel använda bilder för att göra omgivning och sammanhang begripliga. |
| Livsperspektiv | Ett livslångt perspektiv. |
| Progression | En framåtskridande utveckling. |
| Samverkan | En sammanslutning av personer som arbetar för att nå ett gemensamt mål. |
| GDPR | Dataskyddsförordning som reglerar hur organisationer och företag ska hantera personuppgifter. |

Källa: www.spsm.se med flera.