

YH-KURSPLAN

IT och e-hälsa, 30 yrkeshögskolepoäng

IT and E-Health, 30 HVE credit points

Kurskod:	YHIOED
Fastställt:	2026-05-07
Gäller fr.o.m.:	2026-08-24
Utbildningsinformation:	Medicinsk vårdadministratör, YH03103-2026-1 -2 -3

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

Efter avslutad kurs ska den studerande ha kunskaper om:

- 1) digital medicinsk dokumentation så som digitala journalföringssystem, patientadministrativa vårdinformationssystem, digitala arbetsmodeller, e-hälsa, diariieförings- och dokumenthanteringssystem samt användning av sökord i systemen,
- 2) registervård, digital arkivering samt IT-säkerhet och sekretess,
- 3) taligenkänning och
- 4) enklare felsökning, utformning av webbsidor, textbehandlings-, kalkylerings-, presentations- och databasprogram.

Färdigheter

Efter avslutad kurs ska den studerande ha färdigheter i att:

- 5) skriva med touch typing-teknik med korrekt fingersättning på tangentbordet och
- 6) göra enklare felsökningar och webbsidor.

Innehåll

Kursen ger den studerande möjlighet att använda den teknik som finns tillgänglig för medicinska vårdadministratörer samt att använda de digitala system som finns inom vården. Vidare belyser kursen möjligheter, begränsningar och risker som följer med användningen av digitala resurser i arbetet med dokumentation i vården samt hur e-hälsa kan erbjuda resurser både för medborgare och för att klara de utmaningar som hälso- och sjukvården står inför.

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, självstudier, laborationer och grupparbeten.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt lägst betyget E/3/G i följande kurser

- Engelska 6
- Svenska 2 eller Svenska som andraspråk 2 eller motsvarande kunskaper

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänt (VG), Godkänt (G) eller Icke godkänt (IG).

Kursen examineras med hjälp av inlämningsuppgifter, laborationer och skriftlig tentamen.

Lärandemål 1 – 3 examineras genom skriftlig tentamen.

Lärandemål 4 – 6 examineras genom inlämningsuppgifter och laborationer.

Efter ordinarie tillfälle har den studerande rätt till ytterligare två omtentamen eller kompletteringar.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgifter	5 yhp	G/IG
Laborationer	15 yhp	G/IG
Skriftlig tentamen ¹	10 yhp	VG/G/IG

¹Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts

Betygskriterier

För betyget Icke Godkänt (IG) ska den studerande ha genomfört kursen utan att ha godkänts på alla examinationsmoment.

För betyget Godkänt (G) ska den studerande dels ha genomfört kursen och godkänts på samtliga examinationsmoment, dels kunna tillämpa för kursen adekvata termer och begrepp och individuellt och/eller i grupp genomföra analyser samt förhålla sig till, diskutera och värdera kursinnehållet. Den studerande ska också skriftligt och muntligt uppvisa en korrekt språkbehandling och förmåga att använda litteratur och annat kursmaterial för att lösa uppgifter, diskutera och bedöma egna och andras arbete samt samarbeta med andra studerande och lärare.

För betyget Väl Godkänt (VG) ska den studerande ha genomfört kursen och förutom uppfylla kraven för Godkänt (G) ska dels betygen på skriftliga tentamen vara väl godkänt, dels uppvisa teoretisk medvetenhet och förmåga till självständig analys, där under kursen förvärvade kunskaper och färdigheter, generaliseras, problematiseras och utsätts för en kritisk granskning. Den studerande ska också skriftligt och muntligt uppvisa en mycket god språkbehandling.

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.