



## HÖGSKOLAN I GÄVLE

### Excelanvändning för verksamhetsstöd 7,5 hp

*Using Excel for Business Support 7.5 cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

<b>Version</b>	<b>Beslutad den</b>	<b>Gäller fr.o.m.</b>
	2018-09-25	VT2020

<b>Fördjupning</b>	G1N
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	DVG013
<b>Högskolepoäng</b>	7,5 hp
<b>Huvudområde</b>	Datavetenskap
<b>Ämnesgrupp</b>	Datateknik
<b>Utbildningsområde</b>	Tekniska området 100.0 %

<b>Mål</b>	Efter avslutad kurs ska studenten kunna <ol style="list-style-type: none"><li>1. använda Excels funktionalitet på ett korrekt och adekvat sätt</li><li>2. utveckla lösningar med Excels inbyggda standardfunktioner</li><li>3. redogöra för Excels funktionalitet och nytta i ett större verksamhetsperspektiv.</li></ol>
------------	---

<b>Kursens innehåll</b>	Excelverktygets roll i en organisations verksamhetsstöd Excel grunder: matematiska prioriteringsregler, egna formler, inbyggda funktioner, relativa och absoluta cellreferenser, talformat, tabeller/datalistor, pivottabeller, konsekvensanalyser, grafiska presentationer/diagram Användargränssnitt, formelärhantering, makron Excel kontra databaser
-------------------------	---

<b>Undervisning</b>	Webbföreläsningar och handledning
---------------------	-----------------------------------

<b>Förkunskaper</b>	Grundläggande behörighet
---------------------	--------------------------

<b>Examinationsform</b>	Skriftlig tentamen, inlämningsuppgifter och projekt.
-------------------------	--

Moment 0010 Skriftlig tentamen examinerar lärandemål 1-3, betyg A-F.

Moment 0020 Inlämningsuppgifter examinerar lärandemål 1 och 2, betyg U, G.  
Moment 0030 Projekt examinerar lärandemål 1 och 2, betyg U, G, VG.

**Betyg**

A, B, C, D, E, Fx, F

**Övriga föreskrifter**

Betygskriterier meddelas av examinator eller kursansvarig i samband med kursstart.

**Hållbar utveckling**

Kursen har inslag av hållbar utveckling.

**Moment**

0010	Skriftlig tentamen	3 hp	Betyg: AF
0020	Inlämningsuppgifter	2,5 hp	Betyg: UG
0030	Projekt	2 hp	Betyg: UV