

# SAMMANSTÄLLNING UTBILDNINGAR

2020-04-20

## A) Kostnadsfria utbildningar

### Dags att digitalisera

En samlingssida från RISE med korta kurser på 25–40 minuter med avsnitt inom baskunskap, fördjupning samt externa länkar.

<https://dagsattdigitalisera.se/digidags/#root/content/login>

1. Industri 4.0
2. Företagande i en digital omvärld
3. AI-intelligensen som förändra spelplanen
4. Affärsutveckling med digital logik
5. Teknikutvecklingen genom förändringen
6. Den nödvändiga innovationen
7. Digitaliserade processer och produktion
8. Logistik och infrastruktur
9. En säker digitalisering
10. Marknadsföring och försäljning i en digital tid
11. Utvecklad omvärld – förändrad organisation
12. Den digitaliserade medarbetaren

### Edig – en kunskapsplattform med syfte att höja digitaliseringskompetensen i industrin

<https://www.edig.nu/>

artiklar om följande områden indelat i introduktion, fördjupning och avancerat:

1. Digitala kopior
2. Visualisering
3. Smarta arbetssätt
4. Den uppkopplade fabriken
5. Additiv tillverkning
6. Attraktivt arbete
7. Nya affärsmodeller
8. Samverkan människa – automation
9. Miljösmart produktion
10. Global samverkan
11. Innovation
12. AI

**AI - Elements of AI** är en kostnadsfri onlinekurs som beskriver grunderna i AI. Kursen riktar sig till alla som vill veta vad AI är, vad man kan göra (eller inte göra) med AI och hur AI påverkar våra liv. (<https://www.elementsofai.se/>)

### Sommarkurser i nätverksteknik och programmering – Högskolan Väst

- Förberedande Ingenjörsmatematik, 7.5 hp
- Grundläggande javascriptprogrammering, 7.5 hp
- Grundläggande nätverks- och internetteknik Distanskurs, 7.5 hp
- Juridisk översiktscurs, Nät, 15 hp

<https://www.hv.se/utbildning/Search?semesters=SOMMAR%202020&query=sommar%20kurs>

## **KIT - Kompetensbehov och kurser för yrkesverksamma inom IT och konkurrenskraftig produktion via Högskolan Väst**

- Kurspaket 1: Internal Logistics in Industry 4.0 (MDH) + Virtual production cell simulation (HV) + Data acquisition and monitoring (LNU)
- Kurspaket 2: Machine Learning for Industry 4.0 (ORU, HV, LNU)

### **ProdEx-kurser via Högskolan Väst**

Period 4 (start v. 36)

- Industrins digitalisering – Industri 4.0
- Industriautomation 2 – Programmering och standarder
- Additiv tillverkning – Reparation

Period 5 (start v. 41)

- Produktionsledning – Produktionslogistik
- Additiv tillverkning – Metalliska material, intensivkurs (*Mampe*)

Period 6 (start v. 46)

- Robotteknik – MachineVision
- Additiv tillverkning – Produkt-och tillverkningsaspekter
- Industrins digitalisering – Virtuella fabriken
- Industriautomation 3 – PLC i större industriella system
- Industrins digitalisering – Technology Management

Läs mer via länken: <https://www.hv.se/forskning/forskningsprojekt/teknik/prodex---expert-i-produktionsteknik/>

### **Patent- och registreringsverket**

- Hur värderar man de immateriella tillgångarna 60 minuter:  
<https://www.prv.se/sv/om-oss/webbsanda-seminarier/hur-varderar-man-de-immateriella-tillgangarna/>
- Immateriella tillgångar i tjänsteföretag 55 minuter:  
<https://www.prv.se/sv/om-oss/webbsanda-seminarier/immateriella-tillgangar-i-tjansteforetag/>
- Sökverktyg och databaser – konsten att använda patentinformation på rätt sätt 60 minuter:  
<https://www.prv.se/sv/om-oss/webbsanda-seminarier/sokverktyg-och-databaser/>
- Öppen innovation 54 minuter:  
<https://www.prv.se/sv/om-oss/webbsanda-seminarier/oppen-innovation/>
- Varumärkesinformation 6 minuter:  
<https://www.prv.se/sv/om-oss/webbsanda-seminarier/varumarkesinformation/>
- Patentinformation 21 minuter:  
<https://www.prv.se/sv/om-oss/webbsanda-seminarier/patentinformation/>

Här finns även informationsmaterial om man vill läsa mer:  
<https://www.prv.se/sv/om-oss/informationsmaterial/>

## "Innovationshjälpen" – Chalmers industriteknik

<https://mailchi.mp/chalmersindustriteknik.se/mbmwlm0myi-3211017?e=66a43bd1d2>

Varje tisdag mellan kl.14:00–14:30 med start den 14 april erbjuder vi webinarier från våra experter inom finansiering, AI, patentsökning och cirkulär ekonomi. Första tillfället handlar om Finansiering av innovationsprojekt i små och medelstora företag! den 14 april med Kent Rundgren.

- 14 april: Finansiering av innovationsprojekt i små och medelstora företag! (Kent Rundgren)
- 21 April: Generativ design (Nils Munk Widell)
- 28 april: Patentsökningar – Hur du använder patentinformation på bästa sätt (Camilla Johansson)
- 5 maj: Att gå från linjär affärsmodell till cirkulär – hur kan det se ut? (Ulrika Kron och Saamet Ekici)

## BIL Sweden

Digitala kurser inom flera områden på engelska med varierande kurslängder från någon dag upp till ca 10 veckor som längst. De startar och pågår under Q2. Flera av kurserna riktar sig till ingenjörer. Kurser från Chalmers, KTH, utländska universitet och organisationer, Google Cloud, Högskolan Väst, RISE, Assar, Högskolan Skövde, Universitetet i Lund.

(<http://www.bilsweden.se/kurser>)

1. Digitalisering
2. Automatisering
3. Elektrifiering
4. Uppkoppling
5. IT (Inkl AI, SW, Machine Learning)
6. Industri 4.0
7. Hållbarhet
8. Business
9. Övrigt

## Digitala kurser på nätet på engelska (se bilaga för detaljerad information)

Details: Online Courses being used by ACMA Members					
Sl. No.	Department	Name of the online course	Source	Fee	Link
1	All Departments	Advance Excel	Udemy	Free	<a href="https://www.udemy.com/">https://www.udemy.com/</a>
2	All Departments	Data Analytics	edX	Free	<a href="http://www.edx.org/">www.edx.org/</a>
3	All Departments	Leadership in 21st Century Organizations	Copenhagen Business School through Coursera and Udemy	Free	<a href="https://www.coursera.org/learn/leadership-21st-century">https://www.coursera.org/learn/leadership-21st-century</a>
4	All Departments	Managing Responsibility	The University of Manchester through Coursera and Udemy	Free	<a href="https://www.coursera.org/learn/responsible-management">https://www.coursera.org/learn/responsible-management</a>
5	All Departments	Impact of Leadership Styles and Organizational Culture	Organisational Development Concepts Pte Ltd through Coursera and Udemy	Free	<a href="https://www.udemy.com/course/impacts-on-performance-management/">https://www.udemy.com/course/impacts-on-performance-management/</a>
6	All Departments	A Life of Happiness and Fulfillment	Coursera	Free	<a href="https://www.coursera.org/learn/happiness">https://www.coursera.org/learn/happiness</a>
7	All Departments	Emotional Intelligence at Work	Futurelearn	Free	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/emotional-intelligence-at-work">https://www.futurelearn.com/courses/emotional-intelligence-at-work</a>
8	All Departments	Business Communication	edX	Free	<a href="https://www.edx.org/course/business-communication">https://www.edx.org/course/business-communication</a>
9	All Departments	Motivation - Power Guide To Motivating Yourself & Others	Alison	Free	<a href="https://alison.com/course/motivation-power-guide-to-motivating-yourself-and-others">https://alison.com/course/motivation-power-guide-to-motivating-yourself-and-others</a>
10	All Departments	Logical and Critical Thinking	University of Virginia, University of Auckland through Future Learn	Free	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/logical-and-critical-thinking">https://www.futurelearn.com/courses/logical-and-critical-thinking</a>
11	All Departments	Mindware: Critical Thinking for the Information Age	University of Michigan through Coursera	Free	<a href="https://www.coursera.org/learn/mindware">https://www.coursera.org/learn/mindware</a>
12	All Departments	Growing as a Manager	The Open University and CMI through Future Learn	Free	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/growing-as-a-manager">https://www.futurelearn.com/courses/growing-as-a-manager</a>
13	All Departments	Leading a Team	The Open University and CMI through Future Learn	Free	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/leading-a-team">https://www.futurelearn.com/courses/leading-a-team</a>
14	All Departments	Communication and Interpersonal Skills at Work	University of Leeds through Future Learn	Free	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/communication-and-interpersonal-skills-at-work">https://www.futurelearn.com/courses/communication-and-interpersonal-skills-at-work</a>
15	All Departments	Collaborative Working in a Remote Team	University of Leeds through Future Learn	Free	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/collaborative-working-in-a-remote-team">https://www.futurelearn.com/courses/collaborative-working-in-a-remote-team</a>
16	All Departments	How to Write Effective Emails	Udemy	Free	<a href="https://www.udemy.com/course/email-writing-how-to-write-effective-emails/">https://www.udemy.com/course/email-writing-how-to-write-effective-emails/</a>
17	All Departments	The Complete Excel Course for Beginners 2020	Udemy	Free	<a href="https://www.udemy.com/course/microsoft-excel-101/">https://www.udemy.com/course/microsoft-excel-101/</a>
18	All Departments	Master Decision making with "Excel What-If Analysis" !	Udemy	Free	<a href="https://www.udemy.com/course/business-decision-making-with-excel-what-if-analysis/">https://www.udemy.com/course/business-decision-making-with-excel-what-if-analysis/</a>
19	All Departments	Decision-Making Models for Managers in Problem-Solving	Udemy	Free	<a href="https://www.udemy.com/course/decision-making-models-for-managers-in-problem-solving/">https://www.udemy.com/course/decision-making-models-for-managers-in-problem-solving/</a>
20	All Departments (Senior Leadership)	Leading Strategic Innovation: How to lead with purpose	Futurelearn	Free	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/leading-strategic-innovation">https://www.futurelearn.com/courses/leading-strategic-innovation</a>
21	All Departments (Senior Leadership)	Evidence and Data Collection for Problem Solving	University of Virginia, University of Auckland through Future Learn	Free	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/evidence-and-data-collection-for-problem-solving">https://www.futurelearn.com/courses/evidence-and-data-collection-for-problem-solving</a>

## **Handledarutbildning**

Endagsutbildning i samarbete mellan IUC Väst och Teknikcollege om hur man tar hand om nyanställda, praktikanter och lärlingar. Går även digitalt via länkar via Teknikcollege. Kostnadsfritt.

## **B) Utbildningar med liten kostnad**

### **Lean Basic via Part Development**

<http://www.partdevelopment.com/start/produkter/lean-basic/>

Utbildningen är kostnadsfri men man betalar 199 kr för boken + moms och frakt

### **Flexibla uppdragsutbildningar – Kunskapsförbundet Väst**

Flexibla uppdragsutbildningar på distans, arbetsplatsförlagt eller i Kunskapsförbundets befintliga lokaler. Samtliga kurser som ges i form av uppdragsutbildning genomgår samma kvalitetsgranskning som vuxenutbildningens övriga kurser och utbildningar. Alla uppdragskurser avslutas med en skriftlig kursevaluering som kan utformas utifrån uppdragsgivarens önskemål. Uppdragsutbildningarna tas fram på några veckors varsel. Läs mer via länken här nedan.

<https://www.kunskapsforbundet.se/vuxenutbildningen/program/uppdragsutbildning/>

## **C) Utbildningar med en högre kostnad**

### **Diploma webbutbildningar – IUC Väst**

– 2160 kr per licens + moms för medlemsföretag (ordinarie pris 4295 kr)

Tillgång till 300 utbildningar på 20 minuter upp till en hel dag inom följande områden:

1. Affärsutveckling
2. CSR och horisontella principer
3. Företagsekonomi
4. Försäljning
5. HR
6. IT
7. Lean förbättringsarbete
8. Ledarskap
9. Marknadsföring
10. Produktionsteknik
11. Projektledning
12. Språk
13. Styrelsearbete
14. Systematiskt arbetsmiljöarbete
15. Övrigt

### **Upphandlade utbildningar hos IUC (i dagsläget inte webbaserade)**

- BAM – bättre arbetsmiljö – kostnaden beror på antalet deltagare
- Projektledning – kostnaden beror på antalet deltagare
- Säljutbildning – kostnaden beror på antalet deltagare
- Ledarskapsutbildning grund – kostnaden beror på antalet deltagare
- Ledarskapsutbildning fortsättning – kostnaden beror på antalet deltagare
- Ritningsläsning – kostnaden beror på antalet deltagare
- Daglig styrning – kostnaden beror på antalet deltagare
- Presentationsteknik – kostnaden beror på antalet deltagare

## **Lean**

- Lean grundutbildning 3,5 hp för 12 alternativt 24 personer HV och IUC Väst. Kostar runt 9000 kr/deltagare. Föreläsningarna kan göras via webben men inte leanspelet och studiebesöket.
- Lena intron – IUC Väst tillsammans med HV, har inte stämt av om det går att göra upplägger via webben, kostnaden beror på antalet deltagare

## **Västsvenska Handelskammaren**

<https://www.vastsvenskahandelskammaren.se/kalender/>

online-kurser och på plats till blandade kostnader samt medlemskap:

- VD-utbildning
- Styrelseutbildning
- Exportprogram
- Ursprungsregler och frihandelsavtal
- Utvecklas som ledare
- Kurs om Incoterms
- Kurs om avtal i internationella affärer
- Från ägarlett till ägarstyrt
- Framtidssäkra din affär
- Medvetet ledarskap
- Jakten på framtidens ledarskap
- Remburshantering
- Utbildning för styrelseordförande
- Villkor för betalning, leverans och försäkring
- Hållbarhet
- Export och importdokument
- Juridiken i sociala medier
- Tullhantering

## **Fokusgrupper – IUC Väst**

Fokusgrupper IUC Väst för medlemsföretagen (icke medlemsföretag får testa en gång gratis):

- Fokusgrupp Produktion 24/4 – etablera ett effektivt förbättringsarbete som verkligen ger resultat
- Fokusgrupp Personal & Ekonomi 8/5 – Coachning – nyckeln till ökat engagemang på din arbetsplats
- Fokusgrupp Sälj & Marknad 19/5 – Så påverkas ditt företag av Brexit
- Fokusgrupp Produktion 14/5 – tema layout
- Fokusgrupp Kvalitet 29/5 – Införandet av ISO 9001 & 14001