

DIGITAL SPETS: MASKININLÄRNING (AI) ON-DEVICE (AI-ASSISTERAD PROGRAMMERING INGÅR)

YRKESHÖGSKOLEKURS • 70 YH-POÄNG • 14 VECKOR • DISTANS • GODKÄND OCH KOSTNADSFRI • UTBILDNINGSTART 2023-09-25

Lösningar för praktisk AI växer snabbt. Företag och organisationer står i kö för att implementera ny teknik i sina befintliga processer, produkter och tjänster.

Men det finns information och kunskap som inte bör ges bort till OPEN AI, META, eller GOOGLE. Företagshemlighet, men även skolresultat, hälsa och privatliv.

Enheter som iPhone, iPad och Android kan idag utföra AI-beräkningar direkt på enheten, "on-device". Sådana lösningar byggs med CoreML (Apple) och ML Kit (Google), vilket är vad kursen handlar om; Att bygga lösningar ovanför andras moln och i stället med egen full kontroll över information och kunskap.

Utbildningen kommer fokusera på att bygga appar för iOS med hjälp av Apples ramverk för CoreML och för Android med hjälp av Googles ML Kit.

Du lär dig bland annat: • Skillnader mellan övervakade och oövervakade inlärningstekniker • Skillnader mellan probabilistiska och icke-probabilistiska metoder • Träna och jämföra maskininlärningsmodeller • Återanvända och anpassa maskininlärningsmodeller för nya ändamål • Utvärdera maskininlärningsmodeller • Välja rätt maskininlärningsmodell för rätt ändamål • Träna och implementera lämpliga maskininlärningsmodeller i appar.

För att kunna tillgodogöra dig utbildningen fullt ut ska du ha arbetat med programmering i minst två år. Det är en fördel om du lärt dig apputveckling med Swift/Swift UI och/eller Kotlin/Jetpack Compose. Du får också introduktion i AI-assisterad programmering.

Utbildningsplan:

- Maskininläring med CoreML
35 YH-poäng (7 veckor)
- Maskininläring med ML Kit
35 YH-poäng (7 veckor)

Egen utrustning:

För att kunna producera för alla enheter bör du ha en nyare MacBook Air eller Pro med 16 GB RAM och 512 GB SSD eller bättre, samt minst en bra mobil.

Du behöver också ha bredbandsuppkoppling eller liknande hemma, på arbetsplats eller var du nu väljer följa utbildningen.

Du får en egen utvecklarcens (Apple/iOS) och ett butikskonto (Google/Android) utan kostnad för dig.

Förkunskapskrav:

Du ska ha gymnasieexamen – eller motsvarande kunskaper samt ska ha arbetat med programmering i minst två år – eller ha motsvarande kunskaper.

Du bör behärska engelska samt svenska. Vid ett stort antal sökande, kommer vi väga in tidigare utbildning samt arrangera ett särskilt prov.

Sök direkt på MY.SE, ring 0200-210 999 eller maila info@my.se för mer information.

BOKA PERSONLIGT INFORMATIONSSAMTAL MED OSS, RING 0200-210 999 ELLER MAILA [INFO@MY.SE](mailto:info@my.se)
LÄS MER OM UTBILDNINGEN PÅ [HTTPS://MY.SE](https://my.se) ELLER FÖLJ OSS PÅ FACEBOOK [HTTPS://FACEBOOK.COM/YRKES](https://facebook.com/yrkes)
VISSTE DU ATT APPLES A16-PROCESSOR I IPHONE 14 PRO KAN UTFÖRA 17 BILJONER BERÄKNINGAR PER SEKUND?

FAKTA OCH ANSÖKAN

Skicka in din ansökan nu:

Hej, jag ansöker om en plats på:

- Digital Spets: Maskininlärning (AI) On-Device för Apple- och Androidenheter, 70 YH-poäng, 14 veckor, start 2023-09-25

Namn: _____

Personnummer: _____

Adress: _____

Postadress: _____

Mobilnummer: _____ Email: _____

- Jag bifogar gymnasiebetyg Jag skickar mina betyg till info@my.se
Det går utmärkt fotografera betyg med mobilen och skicka
- Jag bifogar mina arbetsintyg Jag skickar mina arbetsintyg till info@my.se
Det går utmärkt fotografera betyg med mobilen och skicka
- Jag har arbetat med programmering i minst två år...
- ...eller motsvarande
- Jag saknar formella meriter men vill söka in på 20%-kvoten (YHF 3 kap 4 §)

Behörighet till Yrkehögskolan har den som 1) avlagt en gymnasieexamen i gymnasieskolan eller inom kommunal vuxenutbildning, 2) har en svensk eller utländsk utbildning som motsvarar kraven i 1, 3) är bosatt i Danmark, Finland eller Norge och där är behörig till motsvarande utbildning, eller 4) genom Svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen.

Särskilda förkunskaper: Minst två års yrkeserfarenhet av programmeringsarbete. Du bör också ha goda kunskaper i Engelska samt behärska Svenska så att du kan tillgodogöra dig utbildningen. Saknar du formella meriter men anser du besitter kunskaper motsvarande kraven ovan, sänd in de intyg du har som stöder dina kunskaper, eller kontakta skolan info@my.se för mer information.

Reell kompetens: Om du saknar dokumentation kan validering ske för att styrka att du har de kunskaper du behöver för att tillgodogöra dig utbildningen. Kontakta skolan för mer information.

Urvalsgrunder: Om det blir fler sökande än det finns plats, kommer skolan att arrangera ett särskilt prov. Resultatet av detta prov kommer rangordna de sökande och avgöra vem som antas till utbildningen.

Kontakta oss: info@my.se • 0200-210 999 • eller posta till **Malmö Yrkehögskola**, Anckargripsgatan 3, 211 19 MALMÖ

BOKA PERSONLIGT INFORMATIONSSAMTAL MED OSS, RING 0200-210 999 ELLER MAILA [INFO@MY.SE](mailto:info@my.se)
LÄS MER OM UTBILDNINGEN PÅ [HTTPS://MY.SE](https://my.se) ELLER FÖLJ OSS PÅ FACEBOOK [HTTPS://FACEBOOK.COM/YRKES](https://facebook.com/yrkes)
VISSTE DU ATT APPLES A16-PROCESSOR I IPHONE 14 PRO KAN UTFÖRA 17 BILJONER BERÄKNINGAR PER SEKUND?

MALMÖ YRKESHÖGSKOLA

0200-210 999 • [INFO@MY.SE](mailto:info@my.se) • [FACEBOOK.COM/YRKES](https://facebook.com/yrkes) • [TWITTER.COM/YRKES](https://twitter.com/yrkes)

MY.SE

LEARN OR DIE