

Emne: Introduktion til hovedforløbet**Baggrund:**

Introduktion til hovedforløbet.

Specialeretninger:

- ITS = It-supporter
- DTI = Datatekniker med specialet infrastruktur
- DTP = Datatekniker med specialet programmering

**Lokal undervisningsplan HF**

Dato: 1. maj 2023–1. maj 2030

Beskrivelse:

Link til Lokal undervisningsplan (LUP)

Her er et link til den Lokale undervisningsplan (LUP).

I den lokale undervisningsplan (LUP) kan du finde informationer om uddannelsens opbygning, undervisningen, evaluering og feedback samt bedømmelseskriterierne.

Link: LUP HF

**Ny elev**

Dato: 1. maj 2023–1. maj 2030

Beskrivelse:

Nyttige informationer om at være elev på AARHUS TECH

Ressourcer og aktiviteter:

Side: Ny elev på AARHUS TECH

**Kontaktoplydninger**

Dato: 1. maj 2023–1. maj 2030

Beskrivelse:

Kontaktoplysninger til lærepladsen

Ressourcer og aktiviteter:

Emne: 6277 Projektstyring* - ITS (*fag også på H3 - DTI)

Baggrund:

Du lærer på et fagligt niveau svarende til PRINCE2, at arbejde med projektstyring. (1 uge)



Målpinde

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Målpinde fra Bekendtgørelsen

Læringsmål:

- 01 Lærlingen kan, på et fagligt niveau svarende til PRINCE2, arbejde med projektstyring.
- 02 Lærlingen kan beskrive det overordnede formål med PRINCE2 metoden.
- 03 Lærlingen kan beskrive formål og hovedindhold af alle roller, herunder Project Manager, Customer/User/Supplier og Project Board.
- 04 Lærlingen kan beskrive formål og hovedindhold af de otte komponenter, herunder Business Case, Change Control, Quality, Configuration Management, Controls, Organisation, Plans og Risk.
- 05 Lærlingen kan beskrive formål og hovedindhold af de otte processer og underprocesser, herunder bl.a. Directing a Project, Starting up a Project, Initiating a Project, Managing Stage Boundaries, Controlling a Stage, Managing Product Delivery, Closing a
- 06 Lærlingen kan beskrive formål og hovedindhold af projektstyringsteknikkerne, herunder Assurance, Project Support, Controlling Change og PRINCE2 Scope.
- 07 Lærlingen kan beskrive hvilke ledelsesprodukter, der er input til og output fra, i de otte processer.
- 08 Lærlingen kan beskrive hovedformål og indhold af de væsentligste ledelsesprodukter.
- 09 Lærlingen kan beskrive forholdene mellem processer, leverancer, roller og ledelsesaspekterne ved et projekt.
- 10 Lærlingen kan gennemføre et projekt, som bygger på dele af PRINCE2 metoden.



Ugeopgave

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Opgaven er udarbejdet ud fra målpinde

Ressourcer og aktiviteter:

Afleveringsopgave: Ugeopgave



Materialer

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Bog

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Prince 2



Referencer

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Referencer som kan bruges til oplægget i klassen

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: You Tube videoer

Fil: Procesdiagram



TEST

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

1 times test

Ressourcer og aktiviteter:

Test: Projektstyring



Opgave

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Afleveringsopgave: Projektstyring

Afleveringsopgave: oplæg - powerpoint

Emne: 16863 Praktisk fejlfinding* - ITS (*fag også på H3 - DTI)

Baggrund:

(2 uger)



Målpinde

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Målpinde Elektronisk fra Bekendtgørelsen

Læringsmål:

- 01 Lærlingen kan udføre struktureret fejlfinding ud fra en konkret fejlbeskrivelse.
 - 02 Lærlingen kan anvende OSI Modellen i forbindelse med fejlfindingen og identificere relevante metoder (Top-Down, Bottom-Up og Divide-and-Conquer).
 - 03 Lærlingen kan isolere et problem til enhed, protokol eller service.
 - 04 Lærlingen kan anvende fejlfindingskommandoer op mod en kommandobaseret grænseflade (CMD, CLI).
 - 05 Lærlingen kan dokumentere sin fejlfindingsproces, udføre fejlretning og forberede eskalering.
 - 06 Lærlingen kan fejlfinde i et enterprise-miljø.
-

**Aflevering**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her afleveres projekt og fejlfinding

Ressourcer og aktiviteter:

Afleveringsopgave: Fejlfindingsdokumentation

**Opgaver**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:**Ressourcer og aktiviteter:**

Fil: 8.1.1.8 Packet Tracer - Troubleshooting Challenge - Documenting The Network.pka

**PowerPoint**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:**Ressourcer og aktiviteter:**

Fil: Fejlsøgnings metoder.pptx

Fil: Chap 2 - Implementing EIGRP.pptx



CheatSheet

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Top10_SHOWcmd_6225.docx

Fil: Route Add - CMD.txt

Fil: Netværkskommandoer- CMD.txt

Fil: Logon script.txt

Fil: Logoff script.txt

Fil: Fejlfinding kommandoer.txt

Fil: fejl-skema.jpg



Modul 1

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: PRAFEJL01_Network Troubleshooting.pptx

Fil: PRAFEJLOPG01-Troubleshooting Challenge - Documenting The Network.pka



Modul 2

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: PRAFEJL02_Commands.pptx

Fil: PRAFEJL01-REP01- Network Troubleshooting.mp4

Fil: PRAFEJLOPG02a-Troubleshooting Enterprise Networks 1.pka

Fil: PRAFEJLOPG02b-NetvaerksOpgaverFysisk01.docx



Modul 3

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: PRAFEJL03_REP02a-Fejlsøgnings metoder.pptx
Fil: PRAFEJL01-REP02- Network Troubleshooting.mp4
Fil: PRAFEJLOPG03a-Troubleshooting Enterprise Networks.pka
Fil: PRAFEJLOPG03b-NetværksOpgaverFysisk02.docx



Modul 4

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: PRAFEJLOPG04bNetværksOpgaverFysisk03.docx
Fil: PRAFEJLOPG04a-Troubleshooting Enterprise Networks 3.pka
Fil: PRAFEJL01-REP03- Network Troubleshooting.mp4



Modul 5

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: PRAFEJLOPG05-Troubleshooting Challenge - Using Documentation to Solve Issues.pka
Fil: PRAFEJL01-REP04- Network Troubleshooting.mp4



Modul 6

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: PRAFEJLOPG06-Hands-On.zip
Fil: PRAFEJL01-REP05- Network Troubleshooting.mp4



Modul 7

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Emne: 6233 Afsluttende projekt for IT-supporter - ITS

Baggrund:

Afsluttende projekt for IT-supportere



Målpinde

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Målpinde fra Bekendtgørelsen



Målpinde

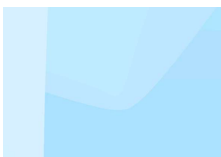
Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Målpinde fra Bekendtgørelsen

Læringsmål:

- 01 Lærlingen kan gennemføre projektet i et samarbejde med andre lærlinge, og kan herunder udvise en konstruktiv kommunikation med de øvrige lærlinge.
- 02 Lærlingen kan, jf. de gældende bestemmelser for den afsluttende prøve, opbygge og idriftsætte et virksomhedsnetværk, og kan herunder udarbejde projektdokumentation.
- 03 Lærlingen kan forberede og i forbindelse med den afsluttende prøve gennemføre en præsentation af virksomhedsnetværket.



Afsluttende projekt

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Afsluttende projekt før svendepreve

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: To do liste til rapporten

Afleveringsopgave: Svendepreve projekt



Opstillinger

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Tilslutningsmuligheder

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Klasse Switch tilslutning

**Krav**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:**Ressourcer og aktiviteter:**

Fil: Minimumskrav.pdf

Fil: IT_Supporter rapport Krav.pdf

**Tidsplan**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:**Ressourcer og aktiviteter:**

Fil: Eksamensplan2005.docx

Fil: Eksamensplan2305.docx

Emne: 6998 Afsluttende projekt for IT-supporter/Prøve - ITS

Baggrund:

Dette er det afsluttende projekt og prøve for IT-supportere (2 uger)

**Målpinde**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

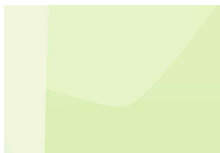
Målpinde fra Bekendtgørelsen

Læringsmål:

- 01 Afsl.prv:Data/komm.udd.,IT-supporter

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: 6998 Målpinde



Afsluttende projekt og prøve

Dato: Ingen dato

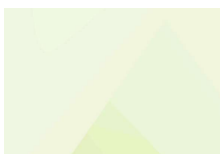
Beskrivelse:

Godt at vide til eksamen

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Hjælp til selvhjælp

Fil: Info til svendeprøvehold



Planer

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her kan du se din gruppe og hvornår du til eksamen

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Gruppeplan

Fil: Eksamensplan

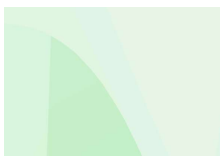
Emne: Undervisningsevaluering EUD og EUX (GF2+HF) - AARHUS TECH (LSU)

Baggrund:

Eleverne på AARHUS TECH evalueres løbende gennem deres uddannelse. Vi har en kultur med formativ evaluering, hvor underviserne følger elevernes læring med refleksive samtaler.

Eleverne skal også kunne evaluere den undervisning, som de møder, så vi kan blive endnu bedre til at udvikle undervisningen. Derfor har vi udviklet en spørgeramme til **Evaluering**, der bruges på Grundforløb 2 og Hovedforløb.

Resultatet gennemgås med eleverne.



Evaluering af undervisningen på AARHUS TECH

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

På hver skoleperiode beder vi eleverne om at evaluere den undervisning, som de har mødt.

Ressourcer og aktiviteter:

Undersøgelse: Forløbsevaluering



Undervisningsevaluering - Lærervejledning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Lærerrettet introduktion til undervisningsevaluering på AARHUS TECH

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Intro - undervisningsevaluering LSU 130622.pdf
