
Emne: Intro GF2 - Skolen for IT og Teknologi ()

Baggrund:

Nyttige informationer for alle elever, der er startet på GF2 (Grundforløb 2)

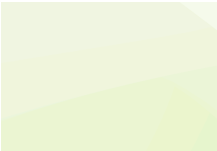


Velkomstfolder

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Velkomstfolder GF2 - Skolen for IT og Teknologi



Ordensregler

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Kvitter for at du har læst Aarhus Techs ordensregler



Ny elev

Dato: 1. aug. 2023–1. aug. 2030

Beskrivelse:

Nyttige informationer om at være elev på AARHUS TECH

Ressourcer og aktiviteter:

Side: Ny elev på AARHUS TECH



Lokal undervisningsplan GF2

Dato: 1. aug. 2023–1. aug. 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.



Kontaktoplysninger

Dato: 1. aug. 2023–1. aug. 2030

Beskrivelse:

Kontaktoplysninger til lærepladsen

Ressourcer og aktiviteter:

Afleveringsopgave: Intro Arbejdsopgave - Min kontaktperson (hvis du har en uddannelsesaftale)

Emne: Målpinde til GF2 data/IT (11241/15671)

Baggrund:

Dette er grundforløb 2 inden for data og IT uddannelser.



Kompetencer - Grundforløbsprøve

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Målpinde fra Bekendtgørelsen

Læringsmål:

- 01 Grundforløbsprøve
-



Kompetencer - Begynderniveau

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Målpinde fra Bekendtgørelsen

Læringsmål:

- 67 Eleven eller lærlingen skal have følgende kompetencer med præstationsstandarden begynderniveau:
- 68 Eleven eller lærlingen kan redegøre for faktorer for god kundeservice, herunder udføre god kundeservice såvel internt i virksomheden som eksternt hos kunder.
- 69 Eleven eller lærlingen kan udføre arbejdsopgaver sikkerheds- og miljømæssigt forsvarligt i henhold til gældende regler.
- 70 Eleven eller lærlingen kan under vejledning udføre implementering af sikkerhedsforanstaltninger i et typisk netværksmiljø dækkende share-, fil- og loginsikkerhed på en lokal computer og account-sikkerhed på et netværk samt installere antivirusprogramme
- 71 Eleven eller lærlingen kan anvende grundlæggende matematiske metoder inden for emnerne: Tal- og symbolbehandling, funktioner og grafer samt statistik, herunder udføre beregninger på fx netværk, IP-adresser, binær og hex.

- 72 Eleven eller lærlingen kan redegøre for gældende sikkerhedsregler i forhold til at arbejde med el-førende udstyr samt de miljømæssige krav, der gælder for bortskaffelse af it-udstyr.
- 73 Eleven eller lærlingen kan søge og anvende relevante informationer og procedurebeskrivelser til en given opgave.
- 74 Eleven eller lærlingen kan tage initiativ til samarbejde med andre om løsning af opgaver.
- 75 Eleven eller lærlingen kan redegøre for de faglige principper og udføre opkobling, installation, opgradering og konfiguration af et klientoperativsystem i et Workgroup- og et Domain-netværk samt i forhold til en fjern- og VPN (Virtual Private Network)
- 76 Eleven eller lærlingen kan under vejledning udføre installation og opkobling af et WAN-netværk (Wide Area Network).
- 77 Eleven eller lærlingen kan redegøre for en computers grundlæggende virkemåde, herunder anvende relevante måleinstrumenter og diagnosticeringsprogrammer til at gennemføre struktureret fejlfinding og -retning, samt anvende et testprogram og ud fra en rel
- 78 Eleven eller lærlingen kan redegøre for typiske roller og faggrupper i en virksomhed, herunder deres respektive arbejdsrelationer.



Kompetencer - rutineret niveau

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Målpinde fra Bekendtgørelsen

Læringsmål:

- 79 Eleven eller lærlingen skal have følgende kompetencer med præstationsstandarden rutineret niveau:
- 80 Eleven eller lærlingen kan redegøre for typiske metoder til at planlægge og tilrettelægge eget arbejde samt fremgangsmåder til at gennemføre kvalitetssikring af arbejdet, herunder udføre dette i praksis.
- 81 Eleven eller lærlingen kan forklare, hvordan tekniske dokumentationsopgaver anvendes og udvælges i forhold til konkrete arbejdsopgaver.
- 82 Eleven eller lærlingen kan selvstændigt og under hensyntagen til ESD-korrekt håndtering, foretage opbygning, konfiguration og afprøvning af computere på modulniveau, samt opgradere computere ved installation, udskiftning og konfiguration af interne enh
- 83 Eleven eller lærlingen kan selvstændigt med hensyntagen til ESD-korrekt (Electro Static Discharge) håndtering og med relevante måleinstrumenter og diagnosticeringsprogrammer udføre fejlfinding på og fejlretning af computere til modulniveau, samt udføre
- 84 Eleven eller lærlingen kan selvstændigt anvende et programmeringssoftwares debugningsværktøjer til at fejlfinde i et program, samt anvende kontrolstrukturer i et program til forgrening og løkker.
- 85 Eleven eller lærlingen kan selvstændigt udføre praktiske opgaver, der knytter sig til netværk, IP-adresser og algoritmer.
- 86 Eleven eller lærlingen kan selvstændigt, og ud fra en given opgave, udføre installation af kabler, stik, switches, routere m.v. i et LAN (Local Area Network) og WLAN netværk (Wireless Local Area Network).
- 87 Eleven eller lærlingen kan selvstændigt og metodisk ved hjælp af softwarebaserede værktøjer og værktøjer som multimeter og kabeltester redegøre for, samt udføre fejlfinding og fejlretning på netværket i form af lokalisering og udskiftning af defekte st
- 88 Eleven eller lærlingen kan selvstændigt fremstille små enkle programmer med et programmeringssprog, hvor der benyttes flere af sprogets kontrolstrukturer, datatyper og variabler, herunder foretage valg af en passende datatype.
- 89 Eleven eller lærlingen kan selvstændigt ud fra en given opgave udføre individuel installation, tilpasning og opgradering af et klient-operativsystem, herunder administrere lokale brugergrupper og rettigheder, samt konfigurere systemet i forhold til anv

Emne: 1A Intro

Baggrund:

I dette 3 dages forløb får du en indføring i grundlæggende forståelse af skolens og uddannelsens IT platform, således at du på en sikker måde er i stand til at benytte uddannelsens IT faciliteter



1.01 Intro til Modul 01

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Introduktion til Grundforløbet



1.02 IT Platform AarhusTech

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her lærer du at bruge skolens IT-plattform

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Videoguides til elever



1.03 Grundforløbsnetværk

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her lærer du at gå på grundforløbets netværk



1.06 Talsystemer

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her lærer du om det binære (2-tal systemet) og det hexadecimale talsystem

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Talsystemer - Opgaver til elever



1.13 IP-adresser

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Versioner, Klasser, Reserverede, private og offentlige adresser

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: IP-adresser - Opgaver til elever



1.10 Etablering af arbejdsstation

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her opsætter du din skolepc



2.01 Intro til modul 2

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Mål med modulet

Intro til IT-Essentials (ITE)

Hvad er en PC

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 2.01 Intro PC-systemer - Materiale til elever

Mappe: 2.01 Intro PC-systemer - Opgaver til elever



2.02 PC systemer

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Du skal læse Kap. 1 - 3 i IT essentials

Ressourcer og aktiviteter:

Link: Link til Net Academy

Link: VID 2.2.06 - The Evolution Of CPU Processing Power Part 2: Rise Of The x86

Link: VID 2.2.07 - Hvad er CPU cache

Mappe: 2.2 PC systemer - Materiale til elever

Mappe: 2.2 PC-systemer - Opgaver til Elever



2.03 Sikkert arbejde og sikre procedurer

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Eleven lærer at arbejde sikkert med PC'er

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 2.3 Sikkert arbejde - Materiale til elever

Mappe: 2.3 Sikkert arbejde - Opgaver til elever



2.04 Praktisk håndtering

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

I dette forløb lærer du korrekt håndtering af computer udstyr

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 2.04 Praktisk håndtering - Opgaver til elever



2.05 Evaluering

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her evalueres modulet og din viden testes.



2.00 kopi af powerpoint

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:**Ressourcer og aktiviteter:**

Mappe: PC-systemer - Kopi af Powerpoint

Emne: 1B Intro til begreber**Baggrund:**

I modul 1B vil du lære at bruge skolens LMS system som et undervisningsværktøjets Itslearning, så du kan navigere i informationer, lektioner, indhold og beskeder. Du introduceres til IT begreber og du skal desuden arbejde med samarbejde, arbejdsmiljø og kundeservice.



1.14 Jobspot

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her bliver du undervist i skrivning af CV og ansøgning samt hvor jobs opslås

**1.15 Evaluering**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:**1.04 Databegreber - Selvstudio**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Selvstudio: Her bliver du introduceret til PC'ens og operativsystemernes historie

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Databegreber

**1.05 Historik - Selvstudie**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Selvstudie: Her kan du læse om PC'ens og OperativSystemernes udvikling

**1.07 Virksomhed - Organisationsteori**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her bliver du orienteret om måder som virksomheder kan organiseres.

**1.08 Teams**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

I dette forløb får du en forståelse hvordan teams arbejder



1.09 Egen rolle

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her får du en forståelse af forskellige roller i en virksomhed



1.11 Ohmslov og Effektløven

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Kort introduktion til ellære



1.12 Uddannelsen og valgfag

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

MMJ fortæller om valgfag og uddannelsen

Emne: Lærepladssøgning

Baggrund:

I løbet af Grundforløb 2 skal du finde en læreplads. Du vil en gang om ugen have en time, som du skal bruge på at arbejde med lærepladssøgning. Du vil få hjælp af dine undervisere, kontaktlærer og konsulent.



Lærepladssøgning - AARHUS TECH

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

På denne side finder du materialer, der kan hjælpe dig med at søge læreplads

Ressourcer og aktiviteter:

Side: 1C - Lærepladssøgning AARHUS TECH



Virksomhedsforlagt undervisning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Har du praktik hos en virksomhed i stedet for bonusfag? Så skal du returnere den udfyldte VFU - blanket ved at aflevere nedenstående opgave.

Ressourcer og aktiviteter:

Afleveringsopgave: Afleveringsopg. 1C - VFU - blanket aflevering (Hvis du har en)

**Opgaver**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:**Ressourcer og aktiviteter:**

Mappe: Opgaver til 1C - Lærepladssøgning

Emne: 03 Operativsystemer**Baggrund:**

I dette modul skal du lære om installation, konfiguration og opgradering af et klient operativsystem på en computer. Du skal foretage fejlretning, installation og konfiguration af drivere til interne og eksterne enheder.

**3.0 Intro til modul 3**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Indhold og undervisningsmål

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: kopi af powerpoint

**3.1 Windows installation**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her installerer du windows på en klient PC.

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: OS installation (ITE chapter 10)



3.2 Windows desktop, værktøjer og applikationer

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her afprøver du forskellige funktioner og værktøjer i Windows

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Windows Desktop and File Explorer (ITE chapter 11.1)



3.3 Kontrol panel

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Configure Windows with Control Panels (ITE chapter 11.2)



3.4 System administration

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her lærer du at analysere PC fejl og bestemme årsagen

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: System Administration (ITE Chapter 11.3)



3.10 Evaluering modul 3

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her evaluerer klassen undervisningen i modulet og din viden testes.



3.5 Command line tools

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Command.Line Tools (ITE chapter 11.4)



3.9 Virtualisering

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Virtualisering



3.7 Forebyggende vedligeholdelse

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Common Preventive Maintenance Techniques for OS (ITE chapter 11.6)



3.6 Windows netværk

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Windows Networking (ITE chapter 11.5)



3.8 Windows fejlfinding

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Basic Troubleshooting Process for Windows OS (ITE chapter 11.7)



3.10 Test "Hvad har jeg lært indtil nu"

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Emne: 04 Netværk 0-1

Baggrund:

Du skal i praksis arbejde med at forbinde computere i et netværk, anvende dynamiske/statiske IP adresser, montere netværkskabler samt udvise forståelse for kabler (med at finde information samt udarbejde dokumentation), kabeltyper og kvalitet (testvejledning). Dette er 1. del af netværk, som er netværksundervisning på grundforløbsniveau.



CCNA

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 4.1 - CCNAv7 Kap.1

Mappe: 4.2 - CCNAv7 Kap. 2

Mappe: 4.3 - CCNAv7 Kap. 3

Mappe: 4.4 - CCNAv7 Kap. 4

Mappe: 4.5 - CCNAv7 Kap. 5

Mappe: 4.6 - CCNAv7 Kap. 6

Emne: 05 Tværfaglighed

Baggrund:

På vidensniveau skal du kunne udføre struktureret fejlfinding og fejlretning på et LAN netværk. Du skal oparbejde færdigheder i implementering af sikkerhed i et typisk netværksmiljø. Der vil blive arbejdet med indhold fra de foregående moduler. Du vil blive introduceret til, hvordan der laves en ansøgning og et CV samt hvordan der følges op på jobmuligheder og skabes kendskab til branchen.



5.0 Intro til modul 5

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Undervisningsmål og indhold



5.01 Praktikpladssøgning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her lærer du at søge praktikplads



5.02 Tværfaglige færdigheder

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Talsystemer (1. element)

Dual Boot (2. element)

Færdigheder NV1 (3. element)

Packet Tracer (4. element)

Clonezilla (5. element)



5.03 Tværfaglig opgave

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her laver du en netværksopstilling hvor du afprøver din opnåede færdigheder.



5.04 Evaluering

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her evaluerer klassen undervisningen i modulet og din viden testes.

Emne: 06 Netværk 0-2

Baggrund:

Du skal på rutineret niveau kunne foretage installation og opsætning af to forskellige operativsystemer via dual-boot. Du skal kunne installere og konfigurere et operativsystem, herunder sikre at alle drivere er installeret.
Du skal have kendskab til det indbyggede Windows partitioneringsværktøj, installationsimage samt 3. parts partitioneringsværktøjer.
Dette er 2. del af netværk 0, som er på grundforløbsniveau.
(1 uge)



CCNA kap 10

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 6.4 - CCNAv7 Kap. 10 - Basic Router Configuration



CCNA kap 11

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 6.5 - CCNAv7 Kap. 11 - IPv4 addressing



CCNA kap. 7

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 4.7 - CCNAv7 Kap. 7



CCNA kap. 8

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 6.2 - CCNAv7 Kap. 8



CCNA kap. 9

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Emne: 6a Programmering C# 0

Baggrund:

Du skal stifte bekendskab med begrebet coding-convention, og at disse har betydning i en samarbejds-sammenhæng.
Du skal løse opgaver, hvor du skal træffe valg af datatyper og kontrolstrukturer (do while, while, for, foreach, ...). Dermed opnår du kendskab til, hvorledes programmering kan løse en lang række udfordringer i enhver virksomhed.
Du skal også arbejde med valg af datatype ud fra en resourcemæssig betragtning. Eksempelvis lagring af video-materiale. Du præsenteres for lignende opgaver, hvor et valg skal træffes (f.eks. en række tal, hvor den optimale datatype tildeles).
Og så skal du opbygge rutine i at benytte IDE'et til understøttelse af programmerings-processen.



1. Intro

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Undervisningsmål og indhold

Dag 1:

Historik

Hello World

Variabler

Operatorer

Dag 2:

Løkker

Klasser

Metoder

If

Dag 3:

Databeholdere

Fillæsning/-skrivning

Nedarvning



2. Programmeringssprog, struktur og anvendelse

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

- * Programmeringssprogs udvikling
- * Forskellige programmeringssprog og strukturer
- * Fordele og ulemper
- * Anvendelse

Ressourcer og aktiviteter:

Notat: Side 22-23



3. C# - intro

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

- * Karakteristika
- * Anvendelse og muligheder
- * Funktion og opbygning

Ressourcer og aktiviteter:

Notat: Side 24-31



4. C#

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Kommandoer

Ressourcer og aktiviteter:

Notat: Side 32-87



5. C#

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Praktisk træning

Ressourcer og aktiviteter:

Notat: Løbende eksempler på side 32-85



6. Evaluering

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Evaluering

Ressourcer og aktiviteter:

Notat: Slutprojekt samt evaluering side 86-87



Videoer

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Videoforklaringer

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: C# Tutorial 1 Introduktion Til C# Programming.m4v
Fil: C# Tutorial 2 Kommentarer Og Udskift Til Konsol.m4v
Fil: C# Tutorial 3 Variabler I C# Programming.m4v
Fil: C# Tutorial 4 Datatyper (Int, Float, Double Og Char).m4v
Fil: C# Tutorial 5 Strings (Streng) I C# Programming.m4v
Fil: C# Tutorial 6 Aritmetiske Udtryk I C# Programming.m4v
Fil: C# Tutorial 7 Variabler I Udtryk.m4v
Fil: C# Tutorial 8 Syntaktisk Sukker Og Klistre Plus.m4v
Fil: C# Tutorial 9 Boolean Variabler I C# Programming.m4v
Fil: C# Tutorial 10 Kontrolstruktur I C# (If Else).m4v
Fil: C# Tutorial 10 Kontrolstruktur I C# (If Else).m4v
Fil: C# Tutorial 11 Switch Statement.m4v
Fil: C# Tutorial 12 Loops I C# Programming.m4v
Fil: C# Tutorial 13 Udvidet Kontrolstruktur.m4v
Fil: C# Tutorial 14 Objektorienteret Programming I C#.m4v
Fil: C# Tutorial 15 Metoder Og Instanser.m4v
Fil: C# Tutorial 16 Returtyper Og Parametrer.m4v
Fil: C# Tutorial 17 Instans Variabler.m4v
Fil: C# Tutorial 18 Referencer.m4v
Fil: C# Tutorial 20 Konstruktors I C# Programming.m4v
Fil: C# Tutorial 21 Arrays I C# Programming.m4v
Fil: C# Tutorial 22 Gennemløb Af Arrays.m4v
Fil: C# Tutorial 23 Public, Private Og Protected.m4v



IDE

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Visual Studio Community

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: VisualStudio.7z



Opgaver

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Opgaver



Blandet

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Link: Klik for at tilføje en titel

Fil: cheat-sheet.pdf

Fil: Kronologi.pdf

Fil: Methodology_of_Problem_Solving.pdf

Fil: Online_gennemgang.txt



Gennemgang

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Programmering_Csharp.pdf

Emne: 07 Kombi+el+service

Baggrund:

Du skal arbejde med Ohms lov, effektloven samt foretage beregninger i forskellige typer kredsløb samt have viden om energimåling og energioptimering. Du skal udvise kendskab til kundesupport og viden om IT-supporterens arbejdsfunktioner. Du skal kunne lave en ansøgning og et CV og oparbejde viden om hvordan man gennemfører en jobsamtale. Du skal kunne udarbejde fagrelevant korrekt udført dokumentation samt udføre en digital præsentation om et teknisk emne. Du skal oparbejde kompetencer inden for projektarbejde og tilhørende dokumentation samt udvise forståelse for økonomi.



8.02 Planlægning af projekt

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her lærer du om planlægning og opdeling af projekter i dele og milepæle.



8.03 Arbejdsmiljø

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her lærer du om arbejdsmiljø for IT-medarbejdere



8.04 Dokumentation

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her lærer du at lave en fyldestgørende rapport



8.05 Hvordan arbejder en IT-supporter

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Introduktion til en IT-supporters arbejdsdag



8.06 Kombiopgave

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

I skal her lave en større opgave med hvad i har lært i modulet.



8.07 Evaluering

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her evaluerer klassen undervisningen i modulet og din viden testes.



8.00 Kopi af Powerpoint

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Emne: 08 Netværk 0-3

Baggrund:

Du skal på kompetenceniveau kunne redegøre for OSI modellens 4 nederste lag samt anvende dynamiske/statiske IP adresser. Du skal kunne redegøre for forskellen mellem Workgroup og Domæne netværk samt udvise grundlæggende kendskab til installation, opsætning og konfiguration af roller i et serveroperativsystem. Desuden skal du udvise grundlæggende kendskab til IT-sikkerhed samt foretage fejlsøgning og fejlretning under hensynstagen til ESD sikker håndtering af hardware.



CCNA kap. 12

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 08.1 - CCNAv7 Kap. 12



CCNA kap. 13

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 08.2 - CCNAv7 Kap. 13



CCNA kap. 14

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 08.3 - CCNAv7 Kap. 14



CCNA kap. 15

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 08.4 - CCNAv7 Kap. 15



CCNA kap. 16

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 08.5 - CCNAv7 Kap. 16



CCNA kap. 17

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 08.6 - CCNAv7 Kap. 17

Emne: 09 Projektarbejde

Baggrund:

Du skal på færdighedsniveau kunne vælge, anvende og udarbejde relevant teknisk materiale/dokumentation samt udføre matematiske metoder og kunne udføre relevante beregninger. Du skal på færdighedsniveau kunne søge, anvende og beskrive relevante informationer og procedurebeskrivelser.

Du skal selvstændigt tage initiativ til samarbejde med andre om løsning af opgaver.



9.01 Intro til modul 9

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Indhold og undervisningsmål

Ressourcer og aktiviteter:

Arbejdsopgave: Indhold modul 9 forår

Mappe: 9.01 Intro - Materiale til elever



9.02 Projektarbejde

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her opstiller din gruppe et computernetværk med servere og klienter med gruppepolitikker

Ressourcer og aktiviteter:

Arbejdsopgave: VPN på Windows Server

Mappe: 9.02 Projektarbejde - Materiale til elever

Mappe: 9.02 Projektarbejde - Opgave til elever



9.03 Ny Evaluering

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Evaluerer i arbejdsgrupperne af projektarbejdet

Selvrefleksion egen indsats

Her evaluerer klassen undervisningen i modulet og din viden testes.

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: 9.3 Modul evaluering

Emne: 10 Evaluering

Baggrund:

Du skal vise, at du har oparbejdet kompetencer, så du kan gå til eksamen.



10.2 Eksamensopstilling

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her opstiller din gruppe et domæneservernetværk ud fra givne specifikationer.

Ressourcer og aktiviteter:

Afleveringsopgave: Eksamensopstilling



10.3 Eksamination

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her eksamineres du i grundforløbets teori og praksis.



10.1 Intro til modul 10

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Emne: Førstehjælp (20029)

Baggrund:

Funktionsudd. Førstehjælp på EUD



Førstehjælp

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Tid for afholdelse Minimum varighed: 12 timer (720 minutter)

Overordnet kompetencemål

Deltageren kan handle ud fra førstehjælpens hovedpunkter i forbindelse med såvel almindelige førstehjælpssituationer som brancherelaterede ulykker samt forebyggelse af disse.

Deltageren kan handle hensigtsmæssigt ved ulykker, der umiddelbart er livstruende, eller som kan udvikle sig til livstruende situationer.

Deltageren kan både selvstændigt og i samarbejde med andre, håndtere en voksen bevidstløs person, med og uden normal vejtrækning, jf. ERC guidelines for basal genoplivning.

Deltageren kan give relevant førstehjælp til en voksen person, der har fremmedlegemer i luftvejene, jf. ERC guidelines for basal genoplivning.

Deltageren kan yde førstehjælp til akutte skader, akut opståede sygdomme, og kan reagere relevant på den tilskadekomnes tilstand, samt sikre relevant videre hjælp.

Læringsmål:

- 01 Førstehjælp på erhvervsuddannelserne, svarende til Dansk Førstehjælpsråds uddannelsesplaner

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Førstehjælp

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
