

Tekstdel - Uddannelsesordning for Træfagenes Byggeuddannelse

Denne tekstdel af uddannelsesordningen indeholder generelle oplysninger om uddannelsen i henhold til uddannelsesbekendtgørelsens regler. Udover tekstdelen indeholder uddannelsesordningen yderligere to oversigter samt en mulighed for at få oplysninger i Excel.

Disse oversigter findes under ”udskriv uddannelsesordning – efter 2015”, og det er her muligt at få en oversigt over:

- Fag angivet på speciale og elevtypesamling - **Lille oversigt**
- Fagenes mål, resultatform mv., angivet på speciale og elevtypesamling - **Udvidet oversigt**
- Oplysninger i **Excel**.

Bemærk tekstdelens oplysninger er udelukkende angivet i wordformat og videreføres ikke til skolernes it-systemer. Oplysninger i den ”lille oversigt” og ”udvidet oversigt” er overført til skolernes it-systemer, og er således de oplysninger, der fremgår af elevens uddannelsesplan. Der bør dog ikke være uoverensstemmelser mellem tekstdelen og de øvrige oversigter.

Indhold

1.	Ikrafttrædelsesdato	2
2.	Ændringer	2
3.	Uddannelsens formål og struktur	2
4.	Uddannelsesforløb og fagoversigt	3
5.	Tilrettelæggelse af skoleundervisning og praktikuddannelse	4
6.	Bedømmelse og beviser mv.	5
7.	Oversigt over fag på hovedforløb (skema 1)	6
8.	Uddannelsesspecifikke fag med valgfrit højere præstationsniveau (skema 2)	10
9.	Eux – den gymnasiale del (skema 3)	11
10.	Begrebet elevtyper	13

1. Ikrafttrædelsesdato

Uddannelsesordningen træder i kraft den 1. august 2020

Udstedt af det faglige udvalg for Træfagenes Byggeuddannelse i henhold til bekendtgørelse nr. 498 af 22. april 2020 om uddannelsen til Træfagenes Byggeuddannelse. Skolen kan fastsætte overgangsordninger for elever, der er under uddannelse i hovedforløbet ved uddannelsesordningens udstedelse.

2. Ændringer

Der er pr. 1. august 2020 sket følgende ændringer:

- Målpindene i *Byggeri og samfund* er omskrevet. Faget har fået nyt fagnummer: 17718.
- Målpindene i *Byggeri og arbejdsmiljø* er omskrevet. Faget har fået nyt fagnummer: 17719.
- Målpindene i *Byggeri og energiforståelse* er delvis revideret. Faget har fået nyt fagnummer: 17717.
- Ny målpind tilføjet i fagnummer 10959 *Byggepladsindretning og affaldsbåndtering*.
- Fagnummer 10960 *Nivellering og afsætning* udgår. Målene for faget er flyttet til grundforløbet.
- Fagnummer 3552 *Råd og svamp* udgår. Målene for faget er integreret i *Udvendig tagarbejde, principper og Udvendigt tagarbejde, udførelse*. Fagene har fået ny varighed 1,9 og 2,2 uger og nye fagnumre: 17722 og 17723.
- Fagnummer 10964 *Montage døre og vinduer* udgår. Målene for faget er for specialet tømmer integreret i *Ydervægskonstruktion, principper og Ydervægskonstruktion, udførelse*. Fagene har fået ny varighed 1,2 uge og nye fagnumre: 17724 og 17725. For specialet tækkemand er målene integreret i faget *Kviste*. Faget har fået ny varighed 2,0 uger og nyt fagnummer: 17833.
- Faget 10979 *Trappearbejde* udgår.
- Ny fag 17720 *Etageadskillelse og trappearbejde* 1,0 uge tilknyttet.
- Faget *Tækning* har fået ny varighed 3,6 uge og nyt fagnummer 18915.
- Fagnummer 15518 *Vægkonstruktioner – rundtømmer* og fagnummer 15519 *Vægkonstruktioner – timberframing*, erstattes af nyt fag 17721 *Vægge, rundtømmer og timberframing* 1,0 uge.
- Fagnummer 10217 *Montering af vinyl på skråvægge* udgår. Målene for faget er integreret i *Vådrum*. Faget har fået ny varighed 4,5 uge og nyt fagnummer: 17716.
- Fagnummer 10617 *Installationsgulve* udgår.
- AMU mål 48906 *Aslibning og efterbehandling af trægulve* tilknyttet.
- Fagnummer 15838 *Komplicerede tækketeknikker* ændres til *Komplicerede tækketeknikker 1*. Faget får nyt præstationsniveau, *Rutineret* og fagnummer 17726.
- Nyt fag 17727 *Komplicerede tækketeknikker 2* tilknyttet.
- Sproglig konsekvensrettelse, således at ”hensyntagen til brandkrav” også fremgår af målene i fagene *Tagkonstruktioner* og *Ydervægskonstruktioner*
- Målpindene praktikmålet *Arbejdsmiljø og sikkerhed* er omskrevet. Praktikmålet har fået nyt nummer 17728.

3. Uddannelsens formål og struktur

Det faglige udvalg anbefaler at skole- og praktikperioderne planlægges, som det fremgår af nedenstående skema. De omtrentlige antal uger, der er angivet mellem skoleperioderne, er det minimum, der bør planlægges. Summen af de viste uger svarer derfor ikke til en præcis uddannelseslængde.

Der indgår 5 ugers valgfri specialefag i uddannelsen. Skolen kan, efter samråd med det lokale uddannelsesudvalg, placere disse i forlængelse af ordinære skoleophold eller uafhængigt af disse. Dog således, at de afvikles mod slutningen af elevens uddannelsesforløb.

GF 2	Hovedforløb									
20 uger	Ca. 25 ugers praktik	1H 5* ugers skole	Ca. 25 ugers praktik	2H 5* ugers skole	Ca. 25 ugers praktik	3H 5* ugers skole	Ca. 25 ugers praktik	4H 5* ugers skole	Ca. 35 ugers praktik	5H 5* ugers skole med svendep prøve

* Ud over de 25 ugers obligatorisk undervisning er der 5 ugers valgfri uddannelsesspecifikke fag. Placering af disse foretager skolen i samråd med det lokale uddannelsesudvalg.

4. Uddannelsesforløb og fagoversigt

Uddannelsesforløb:

På uddannelsen findes følgende uddannelsesforløb:

- Unge og EUV3
- Voksne (EUV1 og EUV2)
- Eux

Fagoversigt:

Bagest i uddannelsesordningen fremgår der tre skemaer. Skemaerne repræsenterer følgende:

- Skema 1:** Skolefag og praktikmål, der indgår i uddannelsens hovedforløb. Skema 1 indeholder både informationer om det ordinære- og euv forløb. Hvert fag er koblet til det eller de kompetencemål, det pågældende fag/praktikmål understøtter.
- Skema 2:** Uddannelsesspecifikke fag med højere præstationsniveau end det obligatoriske er beskrevet. Fagets højere niveau erstatter det obligatoriske niveau. Hovedforløbet kan fra start planlægges således, at eleven når et højere niveau end beskrevet.
- Skema 3:** For EUX er der udarbejdet et særskilt skema, som indeholder den gymnasiale del. De øvrige fag kan findes i skema 1, ”Oversigt over fag på hovedforløbet”. Bemærk fordelingen af fag på skoleperioder er kun vejledende for skolerne.

Nærmere beskrivelse af indholdet af de enkelte skolefag og praktikmål fremgår som tidligere nævnt af den udvidede oversigt, som ligger under ”udskriv” i uddannelsesordningen.

For så vidt angår eventuelle grundfag, der indgår i uddannelsen, kan der ses en supplerende beskrivelse af mål og øvrige rammer i den gældende bekendtgørelse om grundfag, erhvervsfag og erhvervsrettet andetsprogsdansk i erhvervsuddannelserne.

Bemærkninger til skema 1:

Af nedenstående figur fremgår det, hvordan fagene for euv eleverne optræder i skemaet.

Figur 1: Eksempel på tilknytning af fag på hovedforløbet herunder ordinære og euv.

Skema 1 – Fag på hovedforløb									
Fagnr	Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål	Præstationsstandard	Vejledende tid i uger	Trin/speciale	Trin/speciale	Trin/speciale	Trin/speciale	Trin/speciale
Antal skoleuger i alt på hovedforløb inkl. grundfag, obligatoriske, valgfri og valgfag – euv varighed angives i ()					25 (22,5)	0 ()	0 ()	0 ()	0 ()
Antal ugers valgfag i alt – euv varighed angives i ()					1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Grundfag					2	0	0	0	0
Obligatoriske uddannelsesspecifikke fag – euv varighed angives i ()					20 (17)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
xxx	xxxxx	1,6,5,9	Avanceret/rutineret	2	X				
xxx	xxxxx	2,6,9,12	Avanceret/rutineret	2(1,5)	X				
Valgfri uddannelsesspecifikke fag – euv varighed angives i ()					2 (2,5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Nedenstående oversigt angiver det samlede katalog af valgfri specialefag. Der henvises til krydserne under det enkelte trin/speciale for at få et overblik over, hvilke valgfri specialefag der kan vælges på det enkelte trin/speciale.									

Euv: For euv elever vil en række fag være afkortet, eller der vil være en ændring i varigheden på de valgfri uddannelsesspecifikke fag. Fag, der er afkortet på euv, vil fremgå ved, at varigheden for euv elever er angivet i parentes (), dette gælder også hvis det er afkortning af de valgfri uddannelsesspecifikke fag. Såfremt faget helt udgår for euv vil varigheden være angivet med (0). Er varigheden den samme for alm. elever og EUV vil der ikke fremgå en ().

5. Tilrettelæggelse af skoleundervisning og praktikuddannelse

Den anbefalede model for uddannelsens struktur bygger på, at kompetencemålene for hovedforløbet opnås ved, at uddannelsens grundfag og uddannelsesspecifikke fag og valgfag samt praktikmål ud fra pædagogiske overvejelser fordeles og gennemføres i en helhedsorienteret tilrettelæggelse, der kombinerer teori og praktiske øvelser under hovedforløbets skoleophold og praktikophold.

Grundfaget Teknologi E er valgt fordi fagets målbeskrivelser giver mulighed for at supplere og understøtte de uddannelsesspecifikke fag i den helhedsorienterede tilrettelæggelse af undervisningen.

Faget Byggeri og arbejdsmiljø skal give eleverne en grundlæggende forståelse af at tænke personlig sikkerhed og værnemidler ind i alle faser af en arbejdsopgave. Endvidere skal faget give eleven mulighed for at forholde sig til arbejdspladsen og virksomhedens sikkerhedsorganisations arbejdsopgaver og ansvar. Der ud over indgår målbeskrivelser vedrørende arbejdsmiljø og sikkerhed i stort set alle fag.

Faget Byggeri og samfund skal blandt andet give eleven kendskab til dennes arbejdssituation holdt op imod samfundet, arbejdsmarkedet og virksomhedernes opbygning og dagligdag, samt reguleringen af løn og arbejdsforhold gennem aftalesystemet.

Det faglige udvalg udfærdiger en praktiklogbog, som skolen udleverer til eleven ved udgangen af grundforløbet. Den udfyldte praktiklogbog medbringes på hvert skoleophold og udgør de praktikerklæringer, som praktikvirksomheden skal udstede efter de enkelte praktikperioder, jvnf. Hovedbekendtgørelsens regler herom.

Praktikvirksomhedens angivelse af elevens arbejdsopgaver og kompetenceniveau danner grundlag for tilrettelæggelse af undervisningen, således at elevens praksiserfaringer og refleksioner inddrages i opgaveløsningen på skolen.

Praktiklogbogen udgør også den afsluttende praktikerklæring efter sidste praktikperiode, og er adgangsgivende til svendepøven. Virksomheden skal således sørge for at den udfyldte og underskrevne logbog bliver afleveret til det lokale uddannelsesudvalg på skolen ved start af sidste skoleophold. Samt at eleven har fået en kopi.

6. Bedømmelse og beviser mv.

Prøver og bedømmelse er beskrevet i § 6 i bekendtgørelse om erhvervsuddannelsen Træfagenes Byggeuddannelse, hvortil følgende supplerende kommentarer knyttes

Karakteren for svendepøven gives i forhold til, i hvilken grad eleven har opnået kompetencemålene for uddannelsen. (Slutkompetencerne).

Den indledende case til den afsluttende prøve stilles af skolen efter samråd med det faglige udvalg.

Den teoretiske del:

Eksaminationsgrundlaget er den stillede caseopgave.

Bedømmelsesgrundlaget er elevens mundtlige præstation, herunder elevens eventuelle præsentation af modeller, teknikker og værktøjer.

Den mundtlige prøve bedømmes af en eksaminator udpeget af skolen og to fagkyndige censorer udpeget af det faglige udvalg.

Den praktiske del:

Eksaminationsgrundlaget er den stillede praktiske fremstillingsopgave.

Bedømmelsesgrundlaget er det produkt, som eleven har fremstillet under den praktiske prøve.

Den praktiske prøve bedømmes af en lærer udpeget af skolen og to fagkyndige censorer udpeget af det faglige udvalg.

Det faglige udvalg udarbejder en censorvejledning til brug for bedømmelsen.

Oplysning om bedømmelsesresultat og udlevering af svendebrev foregår under en elevsamling, som er sammenfaldende med elevens udlæringsdato.

7. Oversigt over fag på hovedforløb (skema 1)

Fagrække for hvilke skolefag og praktikmål, der indgår i uddannelsens hovedforløb. Bemærk skemaet indeholder både informationer om det ordinære- og euv forløbet. Hvert fag er koblet til det eller de kompetencemål, det pågældende fag/praktikmål understøtter.

Det standardiserede hovedforløb for voksne er afkortet med fire uger i forhold til hovedforløbet for ordinære elever. Afkortningen fremkommer ved, at euv-eleverne kun har 1 ugers valgfri uddannelsesspecifikke fag.

Fagnr	Fagnavn	Faget bidrager til følgende kompetencemål		Vejledende tid i uger	Tømrer	Gulvlægger	Tækkemand
Antal skoleuger i alt på hovedforløb inkl. grundfag, obligatoriske, valgfri og valgfag – euv varighed angives i ()					30 (26)	30 (26)	30 (26)
Antal ugers valgfag i alt – euv varighed angives i ()					0	0	0
Grundfag					2	2	2
10826	Teknologi	5, 6, 7, 8,	E	2	x	x	x
Obligatoriske uddannelsesspecifikke fag – euv varighed angives i ()					23	23	23
10959	Byggepladsindretning og affaldshåndtering	1, 2, 3, 5	Rutineret	1	x	x	x
17717	Byggeri og energiforståelse	3, –5-9	Rutineret	1	x	x	x
17718	Byggeri og samfund	12, 13	Rutineret	1	x	x	x
17719	Byggeri og arbejdsmiljø	1, 2, 5	Rutineret	1	x	x	x
10600	Konstruktionstegning	6, 18, 22	Avanceret	1,5	x		x
10965	Tagkonstruktion, principper	3-11, 14, 18	Avanceret	2	x		x
10966	Tagkonstruktion, udførelse	3-11, 14, 18	Avanceret	2	x		x
17722	Udvendigt tagarbejde, principper	3-11, 14, 19, 20, 22, 24	Avanceret	1,9	x		x
17723	Udvendigt tagarbejde, udførelse	3-11, 14, 19, 20, 22, 23, 24	Avanceret	2,2	x		x
10977	Gulvkonstruktion og trægulve	3-11, 14, 17	Avanceret	1,5	x	x	
10978	Vådromsopbygning m. lette skillevægge	3-11, 14-16	Avanceret	1,5	x	x	
17724	Ydervægskonstruktion, principper	3-11, 14, 21, 25	Avanceret	1,2	x		

17725	Ydervægskonstruktion, udførelse	3-11, 14, 21, 25	Avanceret	1,2	x		
17720	Etageadskillelse og trappearbejde	3-11, 27	Rutineret	1	x		
10983	Sammensatte tømmerkonstruktioner	1 - 27	Avanceret	2	x		
10984	Tækkeunderlag	3-11, 14, 23	Avanceret	2			x
18915	Tækning	3-11, 14, 28	Avanceret	3,6			x
17833	Kviste	3-11, 14, 21, 29	Avanceret	2,0			x
9869	Sammensatte tækkekonstruktioner	1-13,18-24, 28-30	Avanceret	1			x
16883	Praktisk prøve	1-13,18-24, 28-30	Avanceret	0,8			x
17716	Vådtrum	3-11, 14, 32, 33, 39	Avanceret	4,5		x	
10988	Belægning på trapper	3-11, 14, 31, 33, 35	Avanceret	2,5		x	
10989	Belægning på gulve	3-11, 14, 31-33, 39	Avanceret	2		x	
10990	Specielle gulve	3-11, 14, 31-33, 35, 39	Avanceret	2		x	
10991	Fugefri gulve m. sikkerhed	3-11, 14, 33-40	Avanceret	3		x	
10195	Sammensatte gulvopgaver	1-11, 14, 31-39	Avanceret	1		x	
10196	Praktisk prøve	1-11, 14, 31-39	Avanceret	1	x	x	
Valgfri uddannelsesspecifikke fag – euv varighed angives i ()					5 (1)	5 (1)	5 (1)
48965	Bæredygtig byggeri – cirkulær økonomi	1,7	AMU mål	0,6	x	x	x
49248	Isolering - Energirigtige løsninger ved isolering	8	AMU mål	1,0	x	x	x
47942	Pers. sikkerhed v arbejde med epoxy og isocyanater	1, 2, 11	AMU mål	0,4	x	x	x
40163	Fuger - fugning ved vinduer og døre	1, 2, 11, 14, 21	AMU mål	0,6	x	x	x
40243	Vægbeklædning – buet gips	1, 2, 7, 11, 14	AMU mål	0,4	x	x	x
15836	CAD tegning	6	Rutineret	1	x	x	x
16490	CAD 3D modellering	6	Rutineret	1	x	x	x
45588	Fugning – personlig sikkerhed ved fugning mv	1, 2, 11	AMU mål	0,2	x		x
17721	Vægge, rundtømmer og timberframing	1, 2, 3, 11, 14, 25	Rutineret	1	x		x
10213	Traditionelle træsamlinger	5, 7, 11, 14	Rutineret	1	x		x
17514	Montering af mønsterparket og reparation af trægulve	7, 11, 14, 15, 37, 39	Avanceret	1	x	x	
48906	Afslibning og efterbehandling af trægulve	37	AMU mål	1	x	x	
10993	Trapper	27	Rutineret	1	x		
6190	Opsnøring af komplicerede tømmerkonstruktioner	11, 14, 18	Avanceret	1	x		
6191	Udførelse af komplicerede tømmerkonstruktioner	11, 14, 18	Avanceret	1	x		
6192	Avanceret brug af El-håndværktøj	11	Avanceret	1	x		
6193	Samlinger i høvlet konstruktionstræ	11, 14, 18	Avanceret	1	x		

16489	Lufttæthed ved renovering	5, 7-9, 11	Rutineret	1	x		
6194	Tækkekendskab	7, 11, 14, 28	Rutineret	1			x
17726	Komplicerede tækketeknikker 1	11, 14, 28	Rutineret	1			x
17727	Komplicerede tækketeknikker 2	11, 14, 28	Avanceret	1			x
48916	GVK-godkendt vinylsvejsning 0,2 uge	7, 11, 14, 31, 32	AMU mål	2		x	
48917	Kvalitetssikring af GVK-godkendt vinylbelægning 0,4 uge						
48918	Grundlæggende GVK-godkendt vinylbelægning 1,4 uge						
44612	Vådtrum - fliser og klinker på vådrumssikr underlag 0,2 uge	7, 11, 14, 15	AMU mål	1		x	
48541	Opsætn. og fugning af fliser m. epoxyhold. produkt 0,2 uger						
48919	Vådtrumssikring 0,6 uge						
11068	Komplicerede og dekorative parketbelægninger.	7, 11, 14, 32-34	Avanceret	1		x	
11071	Tæppebelægning med komplicerede intarsia	7, 11, 14, 32-34	Avanceret	1		x	
6613	Komplicerede belægningstekniker	7, 11, 14, 32-34	Avanceret	1		x	
11069	Specielle spartelopgaver	7, 11, 14, 31	Avanceret	1		x	
16491	Fremstilling af skabeloner og intarsia	7, 11, 14, 32, 33, 36	Avanceret	1		x	
16492	Vådromsforsækning, vinyl og svejsning	7, 11, 14, 33	Avanceret	1		x	
Praktikmål (0 ugers varighed)							
10995	Arbejdsprocesser	7, 8, 10, 11			x	x	x
10994	Byggepladsindretning og affaldshåndtering	1			x	x	x
10996	Arbejdsplanlægning	7, 9			x	x	x
10997	Kvalitetssikring	3			x	x	x
17728	Arbejds miljø og sikkerhed	1, 2, 5, 9			x	x	x
11019	Materialer	3, 4			x	x	x
11034	Rulle- og bukkestillads	1, 11			x	x	x
11035	Kundekontakt	10			x	x	x
11067	Brug af værktøj	11			x	x	x
11036	Opstilling og montage af tagkonstruktioner	7, 8, 11, 14, 18, 22			x		x
11037	Udvendigt tagarbejde	11, 14, 19			x		x
11040	Montage af vinduer og udvendige døre	7, 8, 11, 14, 21			x		x
11041	Konstruktion og beklædning af skille vægge	7, 8, 11, 14, 15			x	x	
11042	Gulvkonstruktioner	7, 8, 11, 14, 17			x	x	
11043	Tagbelægning	7, 8, 11			x		

11044	Facadekonstruktion	7, 8, 11, 14, 25			x		
11045	Loftsbeklædning	7, 8, 11, 14, 26			x		
11046	Montage af inventar og listearbejde	11, 14, 21, 27			x		
11047	Opmåling og montering af trapper	11, 14, 27			x		
11048	Tækning	7, 8, 11, 14, 28					x
11049	Brandsikring	7, 11, 14, 30					x
11050	Kviste	7, 8 11, 14, 29					x
11051	Rygninger	7, 11, 14, 28					x
11052	Gavl- og facadekonstruktioner	7, 8, 11, 14, 23					x
11053	Isolering af konstruktioner	7, 8, 11, 14					x
11054	Indvendig beklædninger	7, 8, 11, 14, 15					x
11055	Brug af værktøj, gulvlægger	11				x	
11056	Vådtrum	7, 8, 11, 14, 33, 39				x	
11057	Undergulve	7, 11, 14, 31, 39				x	
11058	Gulvbelægninger	7, 11, 14, 32, 33, 39				x	
11059	Trægulve	7, 8 11, 14, 34, 39				x	
11060	Specialgulve	7, 11, 14, 36, 39				x	
11061	Overfladebehandling	7, 11, 14, 37, 39				x	
11062	Profiler	7, 11, 14, 35				x	
11063	Ledende gulve	7, 11, 14, 38				x	
11064	Installationsgulve	7, 11, 14, 38				x	
11065	Fugefri gulve	7, 11, 39, 40				x	
11066	Trappebelægning	7, 11, 31, 32				x	

8. Uddannelsesspecifikke fag med valgfrit højere præstationsniveau (skema 2)

Elever, der ønsker og har forudsætninger for at gennemføre uddannelsesspecifikke fag på højere niveauer, har mulighed for dette jf.

§ 4, stk. 3 og § 37, stk. 3, i bekendtgørelse om erhvervsuddannelser. Den vejledende varighed for faget på højere niveau skal svare til varigheden af faget på obligatorisk niveau. Faget har desuden samme fagbetegnelse og fagnummer, fordi det højere niveau blot bygger oven på det obligatoriske niveau. Der kan ikke lægges ekstra tid til skoleundervisning på grundlag af et tilvalgt højere præstationsniveau.

Skema 2 – Uddannelsesspecifikke fag med valgfrit højere præstationsniveau

Fagnr.	Fagnavn	Præstationsstandard for tilvalgt højere niveau	Vejledende tid	Obligatorisk præstationsstandard
10965	Tagkonstruktion, principper	Ekspert	2	Avanceret
10966	Tagkonstruktion, udførelse	Ekspert	2	Avanceret
17722	Udvendigt tagarbejde, principper	Ekspert	1,9	Avanceret
17723	Udvendigt tagarbejde, udførelse	Ekspert	2,2	Avanceret
17724	Ydervægskonstruktion, principper	Ekspert	1,2	Avanceret
17725	Ydervægskonstruktion, udførelse	Ekspert	1,2	Avanceret
17716	Vådtrum	Ekspert	4,5	Avanceret
10988	Belægning på trapper	Ekspert	2,5	Avanceret
10989	Belægning på gulve	Ekspert	2	Avanceret

9. Eux – den gymnasiale del (skema 3)

I skemaet for denne elevtype indgår den gymnasiale fagrække for elever, der kombinerer en erhvervsuddannelse med en gymnasial eksamen, **eux**. Af skemaet fremgår kun den gymnasiale del af eux. Dette skema skal derfor ses i sammenhæng med skema 1 for at få elevens samlede fagrække. Dog skal det bemærkes, at **valgfag og grundfag, som indgår på lavere eller samme niveau i fagrækken på gymnasialniveau**, og fag med grundfagslignende indhold, som fremgår på de øvrige skemaer, **ikke skal indgå** hos en **eux** elev.

Konkret betyder det, at følgende fag fra erhvervsuddannelsen udgår:

- Teknologi E
- Byggeri og samfund
- Byggeri og energiforståelse

Placeringen af fagene på skoleperiode er alene vejledende for skolerne.

Om eux

Det faglige udvalg anbefaler at skole- og praktikperioderne planlægges, som det fremgår af nedenstående skema.

Svendeprøven afvikles i sidste skoleperiode, så uddannelsen afsluttes samtidig med de elever, der følger et ordinær EUD forløb, sidste fredag i marts eller september.

Vejledende forløbsoversigt for EUX-elever

GF 1	GF 2	Praktik	1H 19 ugers skole	Praktik	2H 19 ugers skole	Praktik	3H 19 ugers skole	Praktik	4H Minimum 3 ugers skole
------	------	---------	-------------------------	---------	-------------------------	---------	-------------------------	---------	-----------------------------------

Der afvikles tre skoleforløb af minimum 19 uger med faglige og gymnasiale fag.

Dertil det afsluttende skoleforløb på minimum 3 uger til bl.a. svendeprøven.

De resterende 3 skoleuger i hovedforløbet op til de fastsatte 63 undervisningsuger på EUX uger udgøres af valgfri specialefag, som den enkelte skole placerer og aftaler i den lokale undervisningsplan sammen med eller uafhængigt af skoleperioderne.

Det faglige udvalgs anbefaling af fordeling af fag og uger for de tre specialer i uddannelsen i forlængelse af fagbilagets bestemmelser om afkortning af de gymnasiale fag og godskrivning for fag på EUD fremgår af Bilag 1.

Skema 3 EUX

Fagnr	Fagnavn	Niveau	Vejledende tid Antal uger	Vejledende placering af fagene			
				Skoleperiode 1	Skoleperiode 2	Skoleperiode 3	Skoleperiode 4
Antal skoleuger i alt (gym og eud)			63 uger				
Eux gymnasiale fag:			34 uger				
Obligatoriske fag (fælles fag fra eux-modellen samt fag målrettet den enkelte erhvervsuddannelse)							
6688	Dansk	A	7				
6689	Engelsk	B	5,2				
6695	Matematik	B	5,6				
6691	Fysik	B	4,2				
6656/10842	Kemi	C	3				
6741	Teknologi	B	3				
6737	Teknikfag - Byggeri og energi	B	4				
6744	Erhvervsområdeprojekt teknisk EUX		2				
	Fordybelsestid						
Valgfag (kun de obligatoriske)			5 uger				
1288	Matematik	A					
	Kemi	B					
	Samfundsfag	B					

10. Begrebet elevtyper

Fagrækken for den enkelte elev afhænger af elevens baggrund. Der er oprettet nogle såkaldte ”elevtyper”, som fortæller noget om elevens baggrund. Ved hjælp af disse elevtyper, bliver det muligt at få angivet den enkelte elevs fagrække. I oversigt 1 er angivet de elevtyper, der er oprettet i systemet. I første kolonne er angivet forkortelsen af elevtypen og i anden kolonne er der givet en uddybning af, hvad den enkelte elevtype betyder.

De forskellige elevtyper kan kombineres, eksempelvis en elev under 25 år direkte fra 9. kl. (EU9) som gerne vil tage uddannelsen med EUX. En række af de forskellige elevtypekombinationer kan efterfølgende grupperes, i og med en del af dem skal have samme fag på uddannelsen.

I oversigt 2 er angivet hvordan disse elevtyper kan kombineres og efterfølgende grupperes. Grupperingen afhænger som sagt af, om de skal have samme fagrække.

Oversigt 1: Elevtyper

Oversigten viser de enkelte elevtyper, samt en uddybning af disse.

Elevtype	Uddybning
EU9	Elever starter direkte fra 9. og 10. klasse. Grundforløbet varer et år.
EU9+	Elever under 25 år, der ikke kommer fra 9. eller 10. klasse, starter direkte på 2. del af grundforløbet, der har en varighed på 20 uger.
EU9X	EU9 elever, der kombinerer en erhvervsuddannelse med en gymnasial eksamen
EU9X+	EU9+ elever der kombinerer en erhvervsuddannelse med en gymnasial eksamen. De starter direkte på grundforløbets 2. del.
EUV1	Voksen-elever der skal have et standardiseret uddannelsesforløb for voksne. Uddannelsesforløbet vil udelukkende bestå af et reduceret hovedforløb, og er således uden grundforløb og uden praktikuddannelse .
EUV2	Voksen-elever der skal have et standardiseret uddannelsesforløb for voksne. Uddannelsesforløbet vil bestå af grundforløbets 2. del med en varighed op til 20. uger, samt et reduceret hovedforløb inklusiv praktikuddannelse .
EUV3	Voksen-elever, der skal have et uddannelsesforløb, der i omfang og varighed svarer til en erhvervsuddannelse for unge, dog kun med grundforløbets 2. del. Praktikuddannelsens længde vil svare til praktikperioden for de unge.
EUX	EUX
MEST	Ny mesterlære: 1. år af uddannelsen foregår som praktisk arbejde hos mester. Eleven skal ikke igennem det almindelige grundforløb på skole. Oplæringen hos mester eller i virksomheden erstatter grundforløbet.
PREUD	Produktionsskolebaseret EUD, grundforløbet erstattes helt eller delvist af grundlæggende praktisk oplæring på en produktionsskole – efter modellen om ny mesterlære. Den praktiske oplæring afsluttes med en praktisk opgave, som indgår i den samlede vurdering af elevens kompetencer. Hovedforløbet gennemføres på normal vis.
GYM	For elever med en afsluttet gymnasial uddannelse indføres standardmeritter på alle de merkantile uddannelser, så studenterne får merit for dele af grundforløbet og den studiekompetencegivende del af eux-forløbet samt for en del af praktikuddannelsen og skoleundervisningen i hovedforløbet.

Oversigt 2: Gruppering af elevtype

Oversigt 2 viser de forskellige kombinationsmuligheder af elevtyper samt grupperingen af disse. Dvs.hvilke kombinationer har samme fagrække. Den sidste kolonne angiver hvilket skema i uddannelsesordningen grupperingen henhører til.

Oversigt 2: Gruppering af elevtype				
Nr.	Kort betegnelse	Betegnelse	Elevtype	Betegnelse
1	Ungdom og EUV3	Ungdom og EUV3	EUV3	Voksenelever fuldt forløb, ikke 1. del
1	Ungdom og EUV3	Ungdom og EUV3	EUV3M	EUV3 og mesterlære
1	Ungdom og EUV3	Ungdom og EUV3	EU9	EUD lige efter 9. (10) klasse
1	Ungdom og EUV3	Ungdom og EUV3	EU9+	EUD ikke lige efter 9. (10) klasse
1	Ungdom og EUV3	Ungdom og EUV3	EU9+M	EU9 + og mesterlære
1	Ungdom og EUV3	Ungdom og EUV3	EU9M	EU9 og mesterlære
1	Ungdom og EUV3	Ungdom og EUV3	EU9+P	EU9 + og produktionsskolebaseret EUD
1	Ungdom og EUV3	Ungdom og EUV3	EU9P	EU9 og produktionsskolebaseret EUD
2	EUV 2	EUV 2	EUV2	Voksenelever standardiseret forløb, ikke 1. del
2	EUV 2	EUV 2	EUV2M	EUV2 og mesterlære
3	EUV1	EUV1	EUV1	Voksenelever uden grundforløb og praktik
4	EUX og EUV3	Ungdom, EUX og EUV3	EUV3X	EUV3 og EUX
4	EUX og EUV3	Ungdom, EUX og EUV3	EU9+X	EU9+ og EUX ikke lige efter 9. (10) klasse
4	EUX og EUV3	Ungdom, EUX og EUV3	EU9X	EU9 og EUX lige efter 9. (10) klasse
5	EUX og EUV2	EUX og EUV2	EUV2X	EUV2 og EUX
6	EUX og EUV1	EUX og EUV1	EUV1X	EUV1 og EUX
12	EU9+ og GYM	EU9+ og GYM	EU9+G	EU9+ og GYM
12	EU9+ og GYM	EU9+ og GYM	EU9+G+M	Gym + mesterlære
13	EUV2 og GYM	EUV2 og GYM	EUV2G	EUV2 og GYM
13	EUV2 og GYM	EUV2 og GYM	EUV2G+M	EUV2 og GYM og mester
14	EUV1 og GYM	EUV1 og GYM	EUV1G	EUV1 og GYM

Bilag 1. Det faglige udvalgs anbefalinger vedr. EUX

Det faglige udvalg foreslår i forlængelse af fagbilagets bestemmelser om afkortning af de gymnasiale fag og godskrivning for fag på EUD følgende fordeling af fag og timer for de tre specialer i uddannelsen:

Træfagenes Byggeuddannelse				EUX	Teknisk eux-model A
	<u>Grundforløb 2. del EUD med C fag</u>	I alt uger	Afkortning	Uger efter afkortning	Bemærkninger
eud	Valgfag - Grundfag Matematik F, Teknologi F	8		0	Gælder for ordinære eud-forløb
eud	Eud-faglig grundforløbsundervisning Afsluttende grundforløbsprojekt Brand og førstehjælp Rulle bukke stillads Certificeringer	12		12	Gælder for både ordinære forløb og eux-forløb
	Samfundsfag C	Fast			
eud	Dansk C	Fast		0	Læst på 1. del af grundforløbet
	Engelsk C	Fast			
	Fysik C	Fast			
eud	Matematik C	Fast		8	Gælder for eux-forløb
	Teknologi C	Valg - FU			
	Samlet for grundforløbet	20		20,0	
	Hovedforløb				
	Alle specialer				
eud	Teknologi E	2	2	0	Læst i grundforløbet
eud	Byggeri og arbejdsmiljø	1	0	1	
eud	Byggeri og samfund	1	1	0	Læst i grundforløbet
eud	Byggeri og energiforståelse	1	1	0	Læst i grundforløbet
eud	Byggepladsindretning og affaldshåndtering, rutineret	1	0	1	
eud	Valgfri specialefag	5	2	3	2 af de 5 uger anvendes til gymnasial valgfag
	Specialerne tømrer				
eud	Tagkonstruktion, principper	2	0	2	
eud	Tagkonstruktion, udførelse	2	0	2	
eud	Konstruktionstegning	1,5	0	1,5	
eud	Udvendigt tagarbejde, principper	1,9	0	1,9	
eud	Udvendigt tagarbejde, udførelse	2,2	0	2,2	
eud	Ydervægskonstruktion, principper avanceret	1,2	0	1,2	
eud	Ydervægskonstruktion, udførelse avanceret	1,2	0	1,2	
eud	Etageadskillelse og trappearbejde	1	0	1	
eud	Praktisk prøve	1		1	
eud	Sammensatte tømrerkonstruktioner, avanceret	2		2	
	Specialerne tømrer og gulvlægger				
eud	Gulvkonstruktion og trægulve, avanceret	1,5	0	1,5	
eud	Vådromsopbygn m. lette skillevægge, avanceret	1,5	0	1,5	
	Specialet gulvlægger				
eud	Belægning på gulve, avanceret	2,5	0	2,5	
eud	Belægning på trapper, avanceret	2	0	2	
eud	Specielle gulve, avanceret	2	0	2	
eud	Vådrom, avanceret	4,5	0	4,5	
eud	Fugefri gulve m. sikkerhed	3	0	3	
eud	Sammensatte gulvopgaver	1	0	1	
eud	Praktisk prøve	1	0	1	
	Samlet ugeantal for eud i hovedforløbet	30	6	24	

	Gymnasiale fag på hovedforløb		Timer e. afkortning	Uger e. afkortning	
htx	Dansk A	Fast	175	7	C-niveau læst på grundforløbet
htx	Engelsk B	Fast	130	5,2	C-niveau læst på grundforløbet
htx	Matematik B	Fast	140	5,6	C-niveau læst på grundforløbet
htx	Fysik B	Fast	105	4,2	C-niveau læst på grundforløbet
hf	Kemi C	Fast	75	3	
eux	Teknikfag B - Byggeri og energi	Valg - FU	100	4	Valg af c-fag + løft til B- niveau
eux	Teknologi B	Fast	75	3	C-niveau læst på grundforløbet
htx	Samfundsfag C	Fast	0	0	C-niveau læst på grundforløbet
htx	Gymnasial valgfag, et af følgende: Matematik B til A/ Kemi C til B/ Samfundsfag C til B	Elev-valg	125	5	
	Fordybelsestid		30	2	
	Erhvervsområdeprojekt Teknisk EUX	Fast	20		
	Timeantal, gymnasiefag i hovedforløbet	0	975	39	
	Undervisningsuger på EUX hovedforløb ialt			63,0	