



**Den uddannelsesspecifikke del af  
studieordningen for bacheloruddannelsen i  
landskabsarkitektur  
ved Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet,  
Københavns Universitet  
2010 (Rev. 2024)**

**Indholdsfortegnelse**

<b>§ 1 Titel, tilknytning og sprog .....</b>	<b>2</b>
<b>§ 2 Faglig profil.....</b>	<b>2</b>
Stk. 1 Uddannelsens formål.....	2
Stk. 2 Uddannelsens overordnede profil .....	2
Stk. 3 Uddannelsens overordnede struktur .....	3
Stk. 4 Erhvervssigte.....	3
<b>§3 Kompetencebeskrivelse.....</b>	<b>3</b>
Stk. 1 Kompetenceprofil .....	3
<b>§ 4 Uddannelsens opbygning .....</b>	<b>4</b>
Stk. 1 Uddannelsens fagelementer .....	4
<b>§ 5 Dispensation.....</b>	<b>6</b>
<b>§ 6 Ikrafttrædelse m.v. ....</b>	<b>6</b>
<b>Bilag 1 Fagligt anbefalede studieforløb .....</b>	<b>7</b>
<b>Bilag 2 Overgangsordninger .....</b>	<b>8</b>
1 Generelle ændringer for studerende optaget i studieåret 2023/24 .....	8
2 Generelle ændringer for studerende optaget i studieåret 2022/23, 2021/22, 2020/21 og 2019/20 .....	9
3 Nedlagte kurser .....	10
<b>Bilag 3 Målbeskrivelse for bachelorprojekt.....</b>	<b>12</b>

## § 1 Titel, tilknytning og sprog

Til denne uddannelsesspecifikke studieordning knytter der sig også en fælles studieordning for alle bachelor-, erhvervskandidat- og kandidatuddannelser ved Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet.

### Stk. 1 Titel

Bacheloruddannelsen i landskabsarkitektur leder frem til en bachelorgrad i landskabsarkitektur med betegnelsen BSc i landskabsarkitektur. På engelsk: *Bachelor of Science (BSc) in Landscape Architecture*.

### Stk. 2 Tilknytning

Uddannelsen hører under Studienævn for Geovidenskaber og Planlægning, og de studerende har valgtret og valgbarhed til dette studienævn.

Bacheloruddannelsen i landskabsarkitektur giver ret til optagelse på kandidatuddannelsen MSc programme in Landscape Architecture, såfremt ansøgeren optages på kandidatuddannelsen senest tre år efter gennemført bacheloruddannelse (jf. Adgangsbekendtgørelsen §23, stk.1).

### Stk. 3 Censorkorps

Følgende censorkorps benyttes på bacheloruddannelsens konstituerende dele:

- Censorkorps for Jordbrugsvidenskab.

### Stk. 4 Sprog

Uddannelsens sprog er dansk.

## § 2 Faglig profil

### Stk. 1 Uddannelsens formål

Bacheloruddannelsen i landskabsarkitektur har til hovedformål at uddanne bachelorer, der:

- har grundlæggende kundskaber i relation til udvikling, planlægning, formgivning og forvaltning af det fysiske miljø i vores urbane landskaber og det åbne land.
- er i stand til at gennemføre projekter inden for byplanlægning og landskabsarkitektur, herunder analysere problemstillinger, foreslå strategier og løsninger, og kommunikere disse til andre på en måde så de kan indgå i politiske og beslutningsmæssige processer.
- kan omsætte viden om økologi, bæredygtighed, klimatilpasning og andre vigtige samfundsemner til strategier, planlægning og landskabsarkitektur gennem selvstændig tænkning og ved anvendelse af planlægnings- og designmetoder.
- kan danne generisk viden om begreber, materialer og samfundsemner på basis af konkrete projekter, og have et passende overblik over forskning og anden viden.

### Stk. 2 Uddannelsens overordnede profil

Uddannelsens obligatoriske kurser bibringer den studerende grundlæggende kundskaber om byers og landskabers naturgrundlag og økologi, om menneskers forvaltning af naturressourcer, om byers og landskabers historiske udvikling og landskabsarkitekt- og byplanfagets udøvelse, samt om fagets videnskabsteori. Den studerende opnår grundlæggende kendskab til metoder inden for problemanalyse, udarbejdelse og præsentation af løsningsforslag i relation til udvikling af det fysiske miljø i by og landskab. Uddannelsen har fokus på byers og landskabers funktion, æstetik og bæredygtighed. Undervisningen er i overvejende grad problemorienteret og projektbaseret.

Den valgfri del af uddannelsen giver den studerende mulighed for at udvikle sin viden, kompetencer og færdigheder indenfor fagets teori, programmering, planlægning, projektering og forvaltning af byer og landskaber. Det være sig byer, bydele, boligområder, byrum, haver, parker og andre rekreative områder samt indpasning af bebyggelse og anlæg i det åbne land f.eks. veje, vindmøller, råstofgrave og skovrejsning, samt kommuneplanlægning og planjura

Uddannelsens centrale fagområde er landskabsarkitektur.

### **Stk. 3 Uddannelsens overordnede struktur**

Bacheloruddannelsen er normeret til 180 ECTS.

Uddannelsen indeholder ingen specialiseringer.

### **Stk. 4 Erhvervsigte**

Bacheloruddannelsen i landskabsarkitektur sigter især mod et videre kandidatuddannelsesforløb, men kan også sigte mod følgende erhvervsfunktioner og/eller -områder:

- Arbejdsfunktioner inden for design og fysisk planlægning, projektering, forvaltning, rådgivning, forskning og undervisning.
- Arbejdspladser vil være at finde på landskabsarkitekt, arkitekt- og byplantegnesteuer, i rådgiverfirmaer, hos bygherrer, i kommunernes økonomi- og planafdelinger, i park- og naturforvaltninger, i regionsråd, ministerier, EU samt i interesseorganisationer i ind- og udland. Endvidere giver uddannelsen mulighed for at drive privatkonsulentvirksomhed inden for fx by- og landskabsdesign.

## **§3 Kompetencebeskrivelse**

I løbet af bacheloruddannelsen opnår studerende nedenstående viden, færdigheder og kompetencer. Den studerende vil desuden opnå yderligere kvalifikationer gennem valgfrie fagelementer og andre studieaktiviteter.

### **Stk. 1 Kompetenceprofil**

En bachelor i landskabsarkitektur har tilegnet sig følgende:

Viden om:

- Landskabsarkitekturens potentiale til at forstå og løse vigtige samfundsmæssige udfordringer der handler om mere end mennesker.
- Metoder til udarbejdelse af designprogram, dispositionsforslag, projekt, gennemførelse, samt drift og udvikling af et landskabsprojekt.
- Fagets historie og dets samspil med samfundets udvikling
- Teori om værdimæssige aspekter af faget, økologi og kredsløb samt design og planlægning og forståelse for produktion af viden i fagets skæringsflade med andre discipliner
- Æstetik og formgivning
- Forskning i landskabsarkitekturen som hhv. *for landskabsarkitektur, i landskabsarkitektur og gennem landskabsarkitektur.*
- Samspillet mellem klima, jordbund, byen og mennesket og andre arter, herunder danske økosystemers karakteristika, afhængighed af og påvirkning af miljøfaktorer.
- Landskabsdannelse og vegetationstyper, grundlæggende vækstbetingelser, samt kendskab til de almindeligst forekommende natur- og anvendte kulturplanter under danske forhold.
- Det danske plansystem samt et grundlæggende kendskab til juridiske principper af relevans for landskabs- og byplanlægning.

#### Færdigheder i at:

- Kunne se og erkende landskabsarkitektoniske problemstillinger og udforme en problemformulering baseret på teori og empiri.
- Vælge og anvende relevante registrerings- og analysemetoder, herunder indsamling, behandling og analyse af rumligt/arkitektoniske, landskabelige, statistiske, geografiske, sociale aspekter mm.
- Frembringe landskabsarkitektur ved brug af analog, såvel som digitale metoder og teknikker.
- Vurdere de miljømæssige konsekvenser ved et landskabsarkitektonisk projekt.
- Præsentere analyser og løsningsforslag til fag- og lægfolk på en grafisk/visuel, skriftlig og mundtlig forståelig form samt at kunne indgå i diskussion og dialog om forslag såvel som konsekvenser.
- Anvende plantefaglig nomenklatur og landskabsarkitektfaglig terminologi og begreber.
- Vurdere økologiske og plante-jordvidenskabelige forhold og muligheder i en given kontekst.
- Anvende informationsteknologi og andre ressourcer til frembringelse af information af relevans.
- Være kildekritisk og anvende og referere den fremsøgte information korrekt.

#### Kompetencer til at:

- Reflektere over betydningen af landskabsarkitekturen i et bredere samfundsmæssigt og etisk perspektiv der bl.a. omfatter problemstillinger knyttet til menneskets udnyttelse af naturressourcerne, livskvalitet, sociale forhold, rekreation, bæredygtighed, biodiversitet og klimatilpasning.
- Formulere og udtrykke en landskabsarkitektonisk idé baseret på en æstetisk bevidsthed.
- Kunne arbejde selvstændigt baseret på et kendskab og fortrolighed til egne kundskaber.
- Udvide faglig selvforståelse og at se sit fag i forhold til tilgrænsende fagfelter.
- Kunne indgå i et analytisk og kreativt fællesskab med andre studerende.
- Indgå i feedbackprocesser som både giver og modtager.
- Reflektere over anvendelsen af sin faglighed i erhvervmæssig sammenhæng

## § 4 Uddannelsens opbygning

Obligatoriske og begrænset valgfrie fagelementer samt bachelorprojektet udgør de konstituerende fagelementer på uddannelsen (jf. Uddannelsesbekendtgørelsen § 19).

### Stk. 1 Uddannelsens fagelementer

Uddannelsen er på 180 ECTS og består af følgende:

- Obligatoriske fagelementer, 120 ECTS.
- Begrænsede valgfrie fagelementer, 45 ECTS
- Valgfrie fagelementer, 15 ECTS.

#### Stk. 1.1 Obligatoriske fagelementer

120 ECTS skal dækkes af følgende obligatoriske fagelementer:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB15018U	Plan og design 1*	Blok 1+2	15 ECTS
NIGB15019U	Plan og design 2*	Blok 3+4	15 ECTS
NIGB13001U	Naturgrundlaget 1 - Planter og landskab*	Blok 1+2	15 ECTS
NPLB17000U	Naturgrundlaget 2A - Vegetation og bioressourcer*	Blok 3	7,5 ECTS

NPLB17001U	Naturgrundlaget 2B - Vegetation og økologi*	Blok 4	7,5 ECTS
NPLB15011U	By- og landskabsplanters botanik	Blok 1	7,5 ECTS
NIFB24002U	Fagets videnskabsteori - landskabsarkitektur	Blok 1	7,5 ECTS
NIGB15038U	Håndværk & æstetik i landskabsarkitektur - Studio	Blok 2	15 ECTS
NIGB14060U	Bachelorvirksomhedsprojekt i landskabsarkitektur	Blok 3+4	15 ECTS
	Bachelorprojekt i landskabsarkitektur	Blok 3+4	15 ECTS

Kurserne markeret med (\*) på listen ovenfor, indgår i førsteårsprøven. Reglerne for førsteårsprøven er beskrevet i den fælles del af studieordningen.

### Stk. 1.2 Begrænsede valgfrie fagelementer

30 ECTS skal dækkes af begrænset valgfrie fagelementer fra en af de to nedenstående lister:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB23003U	Planter og teknologi i landskabsarkitektur 1	Blok 1	15 ECTS
NIGB15029U	Planter og teknologi i landskabsarkitektur 2	Blok 2	15 ECTS
<i>eller</i>			
NIGB16000U	Byplan studio – Strategi og design 1	Blok 1	15 ECTS
NIGB16001U	Byplan studio – Strategi og design 2	Blok 2	15 ECTS

15 ECTS skal dækkes af begrænset valgfrie fagelementer fra nedenstående liste:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB19001U	Landskabsarkitekturens historie, nutid og fremtid	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB14005U	Bysociologi – menneske, sted og by	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB20000U	Geodesign	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB19002U	Naturforvaltning	Blok 4	7,5 ECTS
LNAB10060U	Beplantningsdesign	Blok 4	7,5 ECTS
NPLB14029U	Træer og buske	Blok 4	7,5 ECTS
NIGB14001U	Skadedyr og sygdomme på skov- og bytræer	Blok 5	7,5 ECTS

### Stk. 1.3 Valgfrie fagelementer

15 ECTS dækkes af valgfrie fagelementer.

- Alle fagelementer på bachelorniveau kan indgå i uddannelsens valgfri del.
- Fagelementer på kandidatniveau kan indgå i uddannelsens valgfri del med op til 15 ECTS. Det er dog ikke tilladt at tage fagelementer på kandidatniveau, der indgår som obligatoriske på den eller de SCIENCE kandidatuddannelse(r), som bacheloruddannelsen giver ret til optagelse på.
- Projekt jf. stk. 2.4 Projekter

### Stk. 1.4 Projekter

- Projekter uden for kursusregi på op til 15 ECTS kan indgå i uddannelsens valgfri del. Reglerne er beskrevet i bilag 5 i den fælles del af studieordningen.
- Virksomhedsprojekter kan ikke indgå i valgfriheden, da der indgår et obligatorisk bachelorvirksomhedsprojekt i uddannelsen.

### Stk. 1.5 Mobilitetsvindue

Mobilitetsvinduet for bacheloruddannelsen i landskabsarkitektur er placeret i blok 3+4 på 2. år og i blok 3+4 på 3. år. Det betyder, at studieordningen giver mulighed for at følge fagelementer uden for fakultetet i denne periode.

Udnyttelse af mobilitetsvinduet forudsætter, at den studerende følger gældende praksis vedr. forhåndsgodkendelse og merit.

Den studerende har herudover mulighed for på egen hånd at tilrettelægge et lignende forløb på et andet tidspunkt i løbet af uddannelsen.

## **§ 5 Dispensation**

Studienævnet kan, når det er begrundet i usædvanlige forhold, dispensere fra de regler i studieordningen, der alene er fastsat af Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet.

## **§ 6 Ikrafttrædelse m.v.**

### **Stk. 1 Gyldighed**

Denne fagspecifikke del af studieordningen gælder for alle studerende, som indskrives på uddannelsen – se dog bilag 2.

### **Stk. 2 Overførsel**

For studerende indskrevet på en tidligere studieordning, kan overførsel til denne studieordning finde sted efter gældende overgangsregler eller efter individuel meritvurdering af studienævnet.

### **Stk. 3 Ændringer**

Studieordningen kan ændres én gang om året således, at ændringerne træder i kraft ved studieårets start. Ændringer skal indstilles af studienævnet og godkendes af dekanen.

Hvis der ændres i denne studieordning, tilføjes der om nødvendigt også en overgangsordning, så en studerende kan fortsætte sin bacheloruddannelse efter den ændrede studieordning.

## Bilag 1 Fagligt anbefalede studieforløb

Herunder vises det fagligt anbefalede studieforløb. Den studerende kan selv tilrettelægge et alternativt studieforløb indenfor de gældende regler.

### Kassogram

	Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
1. år	Naturgrundlaget 1 - Planter og landskab		Naturgrundlaget 2A - Vegetation og bioressourcer	Naturgrundlaget 2B - Vegetation og økologi
	Plan & design 1		Plan & design 2	
2. år	Fagets videnskabsteori – landskabsarkitektur	Håndværk & æstetik i landskabsarkitektur – Studio	Valgfri	Begrænset valgfri
	By og landskabsplanternes botanik		Valgfri	Begrænset valgfri
3. år	Begrænset valgfri	Begrænset valgfri	Bachelorvirksomhedsprojekt i landskabsarkitektur	
			Bachelorprojekt	

## Bilag 2 Overgangsordninger

Den fælles del af studieordningerne gælder for alle indskrevne studerende på det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet.

Overgangsordningerne nedenfor indeholder udelukkende dele, der adskiller sig fra reglerne og retningslinjerne i den gældende studieordning. Alle relevante oplysninger, der måtte mangle i overgangsordningerne, forefindes således ovenfor i studieordningen.

### 1 Generelle ændringer for studerende optaget i studieåret 2023/24

Studerende optaget på bacheloruddannelsen i studieåret 2023/24 skal færdiggøre uddannelsen med grundforløb samt en af to nedenstående specialiseringer:

#### 1.1 Grundforløb

90 ECTS skal dækkes af følgende obligatoriske fagelementer:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB15018U	Plan og design 1*	Blok 1+2	15 ECTS
NIGB15019U	Plan og design 2*	Blok 3+4	15 ECTS
NIGB13001U	Naturgrundlaget 1 - Planter og landskab*	Blok 1+2	15 ECTS
NPLB17000U	Naturgrundlaget 2A - Vegetation og bioressourcer*	Blok 3	7,5 ECTS
NPLB17001U	Naturgrundlaget 2B - Vegetation og økologi*	Blok 4	7,5 ECTS
NPLB15011U	By- og landskabsplanters botanik	Blok 1	7,5 ECTS
LFKB10272U	Fagets videnskabsteori - landskabsarkitektur og bydesign	<i>Nedlagt**</i>	7,5 ECTS
NIGB15038U	Håndværk & æstetik i landskabsarkitektur - Studio	Blok 2	15 ECTS

\*\* Se nedlagte kurser nedenfor.

Kurserne markeret med (\*) på listen ovenfor, indgår i førsteårsprøven.

#### 1.2 Specialisering i Landskabsdesign

Specialiseringen er på 90 ECTS og består af følgende:

- Obligatoriske fagelementer, 60 ECTS.
- Begrænset valgfrie fagelementer, 15 ECTS.
- Valgfrie fagelementer, 15 ECTS.

60 ECTS skal dækkes af følgende obligatoriske fagelementer:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB23003U	Planter og teknologi i landskabsarkitektur 1	Blok 1	15 ECTS
NIGB15029U	Planter og teknologi i landskabsarkitektur 2	Blok 2	15 ECTS
NIGB14060U	Bachelorvirksomhedsprojekt i landskabsarkitektur	Blok 3+4	15 ECTS
	Bachelorprojekt i landskabsarkitektur	Blok 3+4	15 ECTS
15 ECTS skal dækkes af begrænset valgfrie fagelementer fra nedenstående liste:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB19001U	Landskabsarkitekturens historie, nutid og fremtid	Blok 3	7,5 ECTS
NGEA04038U	GIS i planlægning og forvaltning	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB14005U	Bysociologi – menneske, sted og by	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB20000U	Geodesign	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB19000U	Skrive- og projektværksted – selvvalgt emne i landskabs- og bystudier	<i>Nedlagt*</i>	7,5 ECTS
NIGB19002U	Naturforvaltning	Blok 4	7,5 ECTS
LNAB10060U	Beplantningsdesign	Blok 4	7,5 ECTS
NPLB14029U	Træer og buske	Blok 4	7,5 ECTS
NIGB14001U	Skadedyr og sygdomme på skov- og bytræer	Blok 5	7,5 ECTS

\*Se nedlagte kurser nedenfor.



## 1.2 Specialisering i Byplanlægning

Specialiseringen er på 90 ECTS og består af følgende:

- Obligatoriske fagelementer, 60 ECTS.
- Begrænset valgfrie fagelementer, 15 ECTS.
- Valgfrie fagelementer, 15 ECTS.

60 ECTS skal dækkes af følgende obligatoriske fagelementer:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB16000U	Byplan studio – Strategi og design 1	Blok 1	15 ECTS
NIGB16001U	Byplan studio – Strategi og design 2	Blok 2	15 ECTS
NIGB14060U	Bachelorvirksomhedsprojekt i landskabsarkitektur	Blok 3+4	15 ECTS
	Bachelorprojekt i landskabsarkitektur	Blok 3+4	15 ECTS
15 ECTS skal dækkes af begrænset valgfrie fagelementer fra nedenstående liste:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB19001U	Landskabsarkitekturs historie, nutid og fremtid	Blok 3	7,5 ECTS
NGEA04038U	GIS i planlægning og forvaltning	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB14005U	Bysociologi – menneske, sted og by	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB20000U	Geodesign	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB19000U	Skrive- og projektværksted – selvvalgt emne i landskabs- og bystudier	<i>Nedlagt*</i>	7,5 ECTS
NIGB19002U	Naturforvaltning	Blok 4	7,5 ECTS
LNAB10060U	Beplantningsdesign	Blok 4	7,5 ECTS
NPLB14029U	Træer og buske	Blok 4	7,5 ECTS
NIGB14001U	Skadedyr og sygdomme på skov- og bytræer	Blok 5	7,5 ECTS

\*Se nedlagte kurser nedenfor.

## 2 Generelle ændringer for studerende optaget i studieåret 2022/23, 2021/22, 2020/21 og 2019/20

Studerende optaget på bacheloruddannelsen i studieåret 2022/23, 2021/22, 2020/21 og 2019/20 skal færdiggøre uddannelsen med grundforløb samt en af to nedenstående specialiseringer.

Grundforløbet er på 90 ECTS og består af følgende:

- Obligatoriske fagelementer, 90 ECTS.

90 ECTS skal dækkes af følgende obligatoriske fagelementer:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB15018U	Plan og design 1*	Blok 1+2	15 ECTS
NIGB15019U	Plan og design 2*	Blok 3+4	15 ECTS
NIGB13001U	Naturgrundlaget 1 - Planter og landskab*	Blok 1+2	15 ECTS
NPLB17000U	Naturgrundlaget 2A - Vegetation og bioressourcer*	Blok 3	7,5 ECTS
NPLB17001U	Naturgrundlaget 2B - Vegetation og økologi*	Blok 4	7,5 ECTS
NPLB15011U	By- og landskabsplanters botanik	Blok 1	7,5 ECTS
LFKB10272U	Fagets videnskabsteori - landskabsarkitektur og bydesign	<i>Nedlagt**</i>	7,5 ECTS
NIGB15038U	Håndværk & æstetik i landskabsarkitektur - Studio	Blok 2	15 ECTS

\*\* Se nedlagte kurser nedenfor.

Kurserne markeret med (\*) på listen ovenfor, indgår i førsteårsprøven.

## 2.1 Specialisering i Landskabsdesign

### Obligatoriske fagelementer

60 ECTS skal dækkes af følgende obligatoriske fagelementer:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS

NIGB15028U	Planter og teknologi i landskabsarkitektur 1	<i>Nedlagt*</i>	15 ECTS
NIGB15029U	Planter og teknologi i landskabsarkitektur 2	Blok 2	15 ECTS
NIGB14060U	Bachelorvirksomhedsprojekt i landskabsarkitektur	Blok 3+4	15 ECTS
	Bachelorprojekt i landskabsarkitektur	Blok 3+4	15 ECTS

\*Se nedlagte kurser nedenfor.

15 ECTS skal dækkes af begrænset valgfrie fagelementer fra nedenstående liste:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB19001U	Landskabsarkitekturens historie, nutid og fremtid	Blok 3	7,5 ECTS
NGEA04038U	GIS i planlægning og forvaltning	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB14005U	Bysociologi – menneske, sted og by	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB20000U	Geodesign	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB19000U	Skrive- og projektværksted – selvvalgt emne i landskabs- og bystudier	<i>Nedlagt*</i>	7,5 ECTS
NIGB19002U	Naturforvaltning	Blok 4	7,5 ECTS
LNAB10060U	Beplantningsdesign	Blok 4	7,5 ECTS
NPLB14029U	Træer og buske	Blok 4	7,5 ECTS
NIGB14001U	Skadedyr og sygdomme på skov- og bytræer	Blok 5	7,5 ECTS

\*Se nedlagte kurser nedenfor

## 2.2 Specialisering i Byplanlægning

60 ECTS skal dækkes af følgende obligatoriske fagelementer:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NIGB16000U	Byplan studio – Strategi og design 1	Blok 1	15 ECTS
NIGB16001U	Byplan studio – Strategi og design 2	Blok 2	15 ECTS
NIGB14060U	Bachelorvirksomhedsprojekt i landskabsarkitektur	Blok 3+4	15 ECTS
	Bachelorprojekt i landskabsarkitektur	Blok 3+4	15 ECTS

15 ECTS skal dækkes af begrænset valgfrie fagelementer fra nedenstående liste:			
NIGB19001U	Landskabsarkitekturens historie, nutid og fremtid	Blok 3	7,5 ECTS
NGEA04038U	GIS i planlægning og forvaltning	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB14005U	Bysociologi – menneske, sted og by	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB20000U	Geodesign	Blok 3	7,5 ECTS
NIGB19000U	Skrive- og projektværksted – selvvalgt emne i landskabs- og bystudier	<i>Nedlagt*</i>	7,5 ECTS
NIGB19002U	Naturforvaltning	Blok 4	7,5 ECTS
LNAB10060U	Beplantningsdesign	Blok 4	7,5 ECTS
NPLB14029U	Træer og buske	Blok 4	7,5 ECTS
NIGB14001U	Skadedyr og sygdomme på skov- og bytræer	Blok 5	7,5 ECTS

\*Se nedlagte kurser nedenfor

## 3 Nedlagte kurser

Kursuskode	Kurstitel	ECTS	Overgangsordning
LFKB10272U	Fagets videnskabsteori - landskabsarkitektur og bydesign	7,5	Kurset var obligatorisk på uddannelsens grundforløb i studieårene 2023/24, 2022/23, 2021/22, 2020/21 og 2019/20.  Udbudt sidste gang: 2023/24.

			<p>Sidste eksamensmulighed hvis relevant (jf. SCIENCES Undervisnings- og eksamensregler): 2024/25.</p> <p>Kurset erstattes i studieordningen af NIFB24002U Fagets videnskabsteori - landskabsarkitektur, 7,5 ECTS.</p>
NIGB15028U	Planter og teknologi i landskabsarkitektur 1	15	<p>Kurset var obligatorisk på specialiseringen i landskabsdesign i studieårene 2022/23, 2021/22, 2020/21 og 2019/20.</p> <p>Udbudt sidste gang: 2022/23</p> <p>Sidste eksamensmulighed hvis relevant (jf. SCIENCES Undervisnings- og eksamensregler): 2024/25.</p> <p>Kurset erstattes i studieordningen af NIGB23003U Planter og teknologi i landskabsarkitektur 1, 15 ECTS.</p>
NIGB19000U	Skrive- og projektværksted – selvvalgt emne i landskabs- og bystudier	7,5	<p>Kurset var begrænset valgfrit på specialiseringerne i Landskabsdesign og Byplanlægning i studieårene 2023/24, 2022/23, 2021/22, 2020/21 og 2019/20.</p> <p>Udbudt sidste gang: 2023/24.</p> <p>Sidste eksamensmulighed hvis relevant (jf. SCIENCES Undervisnings- og eksamensregler): 2024/25.</p>

## Bilag 3 Målbeskrivelse for bachelorprojekt

En studerende, som har afsluttet bachelorprojektet har opnået følgende:

### Viden om:

- Hvordan en problemstilling behandles inden for en given faglig ramme med vægt på problemformulering og problemanalyse.
- Eksisterende eller ny viden inden for et af uddannelsens fagområder.
- Litteratur, teorier/modeller og eventuelle data.

### Færdigheder i at:

- Analysere fagligt afgrænsede problemstillinger og resultater i videnskabelig sammenhæng på en relevant og udtømmende måde.
- Tolke og sammenligne egne og andres analyser ud fra bagvedliggende principper samt metodernes styrker og begrænsninger.
- Vælge passende teorier og metoder til behandling af problemformuleringen
- Formidle problemstillingen klart og overskueligt i en videnskabelig og samfundsmæssig sammenhæng – tegningsmæssigt, grafisk, skriftligt og mundtligt – til den relevante målgruppe under anvendelse af faglig korrekt terminologi.

Ved et felt- eller laboratoriebaseret projekt, hvor der indgår eksperimentelt arbejde/egenproduktion af data, har den studerende endvidere færdigheder i at:

- Tilrettelægge og udføre eksperimentelt arbejde.
- Diskutere egen datafrembringelse og relatere egne data til andres data inden for samme fagområde, herunder at anvende relevante statistiske metoder.
- Overholde gældende normer og regler for god feltarbejds- eller laboratorieskik.

### Kompetencer til at:

- Gennemføre et mindre, forslagsstillende eller forskningspræget projekt.
- Selvstændigt videreudvikle sin viden og færdigheder i tilknytning til fagområdet og det erhvervsområde, som uddannelsen er rettet mod.