

KURSPLAN

Webbutveckling I - Introduktion 7,5 högskolepoäng D0015D

Web Development I - Introduction

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2020-06-18**

Webbutveckling I - Introduktion 7,5 högskolepoäng D0015D

Web Development I - Introduction

Grundnivå, D0015D

Utbildningsnivå Grundnivå	Fördjupningskod G1N	Betygsskala U G VG *	Ämne Medieteknik	Ämnesgrupp (SCB) Datateknik
-------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Mål/Förväntat studieresultat

Kursens övergripande mål är att ge god förståelse för vikten av genomtänkt design på en webbplats. Att kunna analysera de tänkta användarna, men även rent praktiskt realisera denna design i en användbar webbplats. Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- visa förmåga att designa och skapa användbara webbplatser
- redogöra för grunderna i HyperText Markup Language
- använda sig av stilmallar för utveckling av enhetlig layout på webbplatsen
- visa insikter inom området människa-datorinteraktion (Human Computer Interaction)
- visa förståelse för juridiska och legala aspekter rörande upphovsrättsfrågor och publicering av personuppgifter

Kursinnehåll

- Kursen omfattar i huvudsak momenten:
- Analysera och utforma webbsidor med fokus på användbarhet och design
 - Planera utformning av egen webbplats mot tilltänkt målgrupp
 - HTML i teori och praktik
 - Anpassa layout med stilmallar
- Implementera egen webbplats med hänsyn till gällande lagstiftning

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen anordnas som nätbaserad kurs.

För undervisningen används en internetbaserad lärandemiljö. I lärandemiljön kommer det att finnas studiehandledning, instruktionskomponenter, laborationsuppgifter, diskussionsforum mm.

För att kunna delta i kursen behöver du ha tillgång till dator med bredbandsuppkoppling (minst 0,5 Mbits/sek). Du behöver kunna installera program på din dator.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform. Kursen examineras genom obligatoriska inlämningsuppgifter löpande under hela kursen samt en skriftlig slutrapport. Inlämningsuppgifterna syftar till att i sin helhet skapa en användbar webbplats.

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas. Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

Övrigt

Examination kan ske max tre år efter kursregistrering. Ej fullständig laborationskurs kan medföra att hela laborationskursen måste göras om.

Överlappning

Kursen D0015D motsvarar kursen ISI789

Kursgivare

Institutionen för system- och rymdteknik (SRT)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Laboration 1	U G VG *	1,5	Obligatorisk	H07	
0002	Laboration 2	U G VG *	1,5	Obligatorisk	H07	
0003	Laboration 3	U G VG *	1,5	Obligatorisk	H07	
0004	Laboration 4	U G VG *	3	Obligatorisk	H07	

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Revidering fastställd

av Jonny Johansson, HUL SRT 2020-06-18

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd 2007-02-28 av institutionen i Skellefteå att gälla fr o m H07.