

## HT16-1DV022-7,5hp

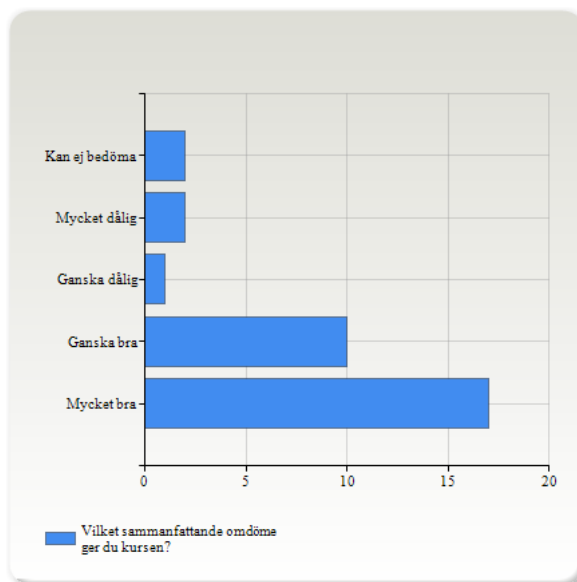
Antal respondenter: 92

Antal svar: 32

Svarsfrekvens: 34,78 %

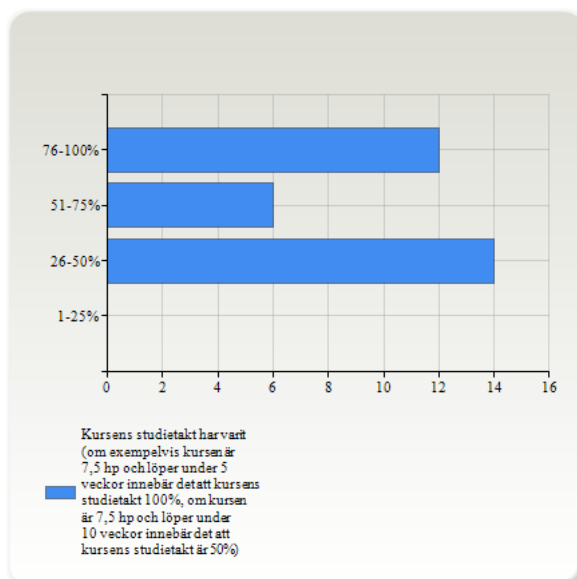
### Vilket sammanfattande omdöme ger du kursen?

Vilket sammanfattande omdöme ger du kursen?	Antal svar
Mycket bra	17 (53,1%)
Ganska bra	10 (31,3%)
Ganska dålig	1 (3,1%)
Mycket dålig	2 (6,3%)
Kan ej bedöma	2 (6,3%)
Summa	32 (100,0%)



**Kursens studietakt har varit (om exempelvis kursen är 7,5 hp och löper under 5 veckor innebär det att kursens studietakt 100%, om kursen är 7,5 hp och löper under 10 veckor innebär det att kursens studietakt är 50%)**

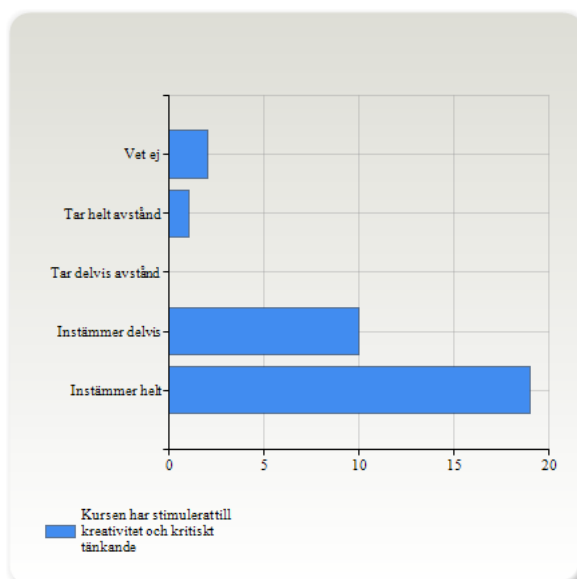
Kursens studietakt har varit (om exempelvis kursen är 7,5 hp och löper under 5 veckor innebär det att kursens studietakt 100%, om kursen är 7,5 hp och löper under 10 veckor innebär det att kursens studietakt är 50%)	Antal svar
1-25%	0 (0,0%)
26-50%	14 (43,8%)
51-75%	6 (18,8%)
76-100%	12 (37,5%)
Summa	32 (100,0%)



**Ta ställning till nedanstående påståenden om utbildnings- och kunskapsmiljön i den kurs du nu läst:**

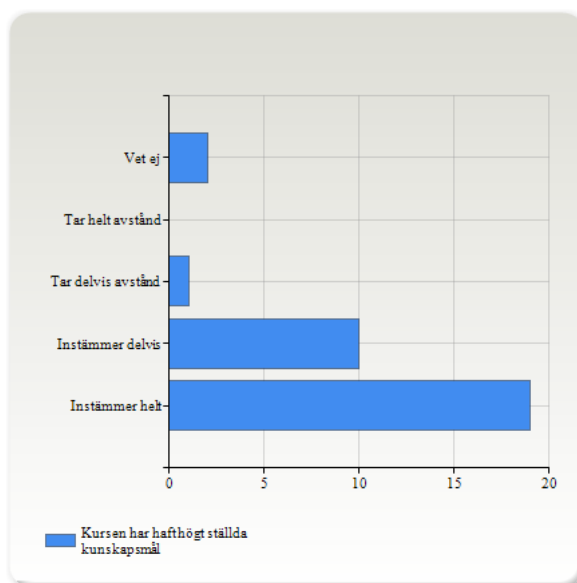
**Kursen har stimulerat till kreativitet och kritiskt tänkande**

Kursen har stimulerat till kreativitet och kritiskt tänkande	Antal svar
Instämmer helt	19 (59,4%)
Instämmer delvis	10 (31,3%)
Tar delvis avstånd	0 (0,0%)
Tar helt avstånd	1 (3,1%)
Vet ej	2 (6,3%)
Summa	32 (100,0%)



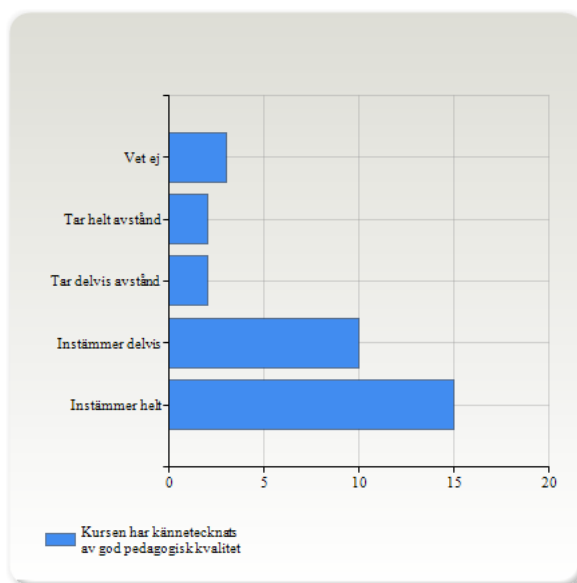
## Kursen har haft högt ställda kunskapsmål

Kursen har haft högt ställda kunskapsmål	Antal svar
Instämmer helt	19 (59,4%)
Instämmer delvis	10 (31,3%)
Tar delvis avstånd	1 (3,1%)
Tar helt avstånd	0 (0,0%)
Vet ej	2 (6,3%)
Summa	32 (100,0%)



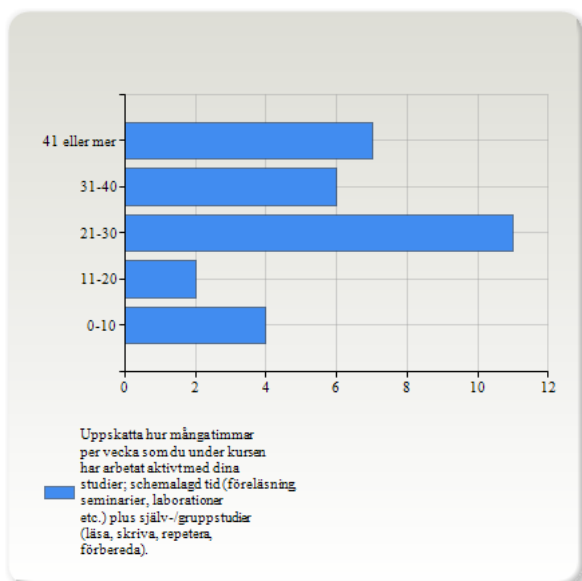
## Kursen har kännetecknats av god pedagogisk kvalitet

Kursen har kännetecknats av god pedagogisk kvalitet	Antal svar
Instämmer helt	15 (46,9%)
Instämmer delvis	10 (31,3%)
Tar delvis avstånd	2 (6,3%)
Tar helt avstånd	2 (6,3%)
Vet ej	3 (9,4%)
Summa	32 (100,0%)



**Uppskatta hur många timmar per vecka som du under kursen har arbetat aktivt med dina studier; schemalagd tid (föreläsning, seminarier, laborationer etc.) plus själv-/gruppstudier (läsa, skriva, repetera, förbereda).**

Uppskatta hur många timmar per vecka som du under kursen har arbetat aktivt med dina studier; schemalagd tid (föreläsning, seminarier, laborationer etc.) plus själv-/gruppstudier (läsa, skriva, repetera, förbereda).	Antal svar
0-10	4 (13,3%)
11-20	2 (6,7%)
21-30	11 (36,7%)
31-40	6 (20,0%)
41 eller mer	7 (23,3%)
Summa	30 (100,0%)

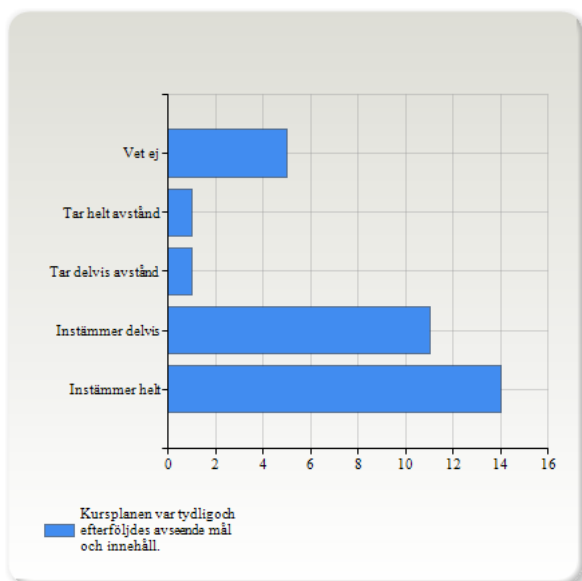


**Datavetenskap har följande frågor**

**Kursens innehåll och examination**

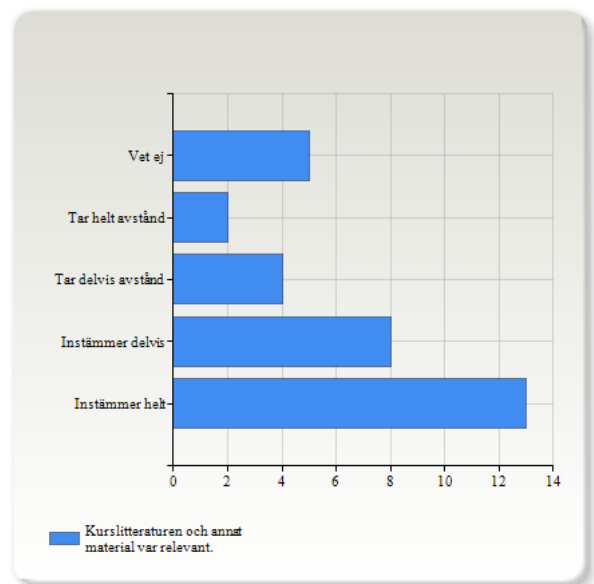
**Kursplanen var tydlig och efterföljdes avseende mål och innehåll.**

Kursplanen var tydlig och efterföljdes avseende mål och innehåll.	Antal svar
Instämmer helt	14 (43,8%)
Instämmer delvis	11 (34,4%)
Tar delvis avstånd	1 (3,1%)
Tar helt avstånd	1 (3,1%)
Vet ej	5 (15,6%)
Summa	32 (100,0%)



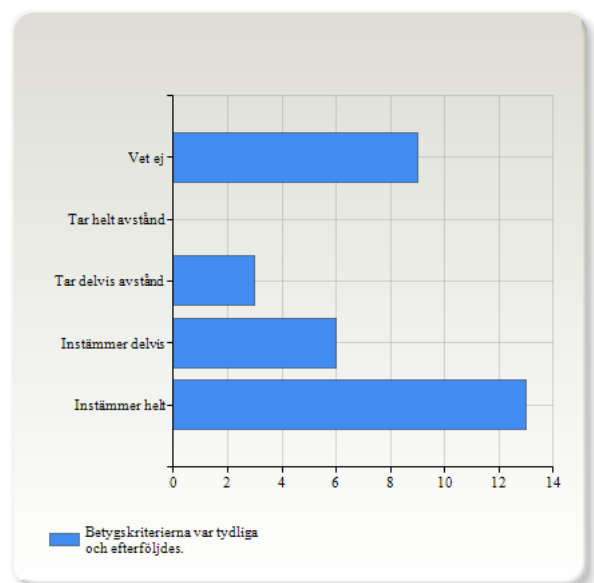
### Kurslitteraturen och annat material var relevant.

Kurslitteraturen och annat material var relevant.	Antal svar
Instämmer helt	13 (40,6%)
Instämmer delvis	8 (25,0%)
Tar delvis avstånd	4 (12,5%)
Tar helt avstånd	2 (6,3%)
Vet ej	5 (15,6%)
Summa	32 (100,0%)



### Betygskriterierna var tydliga och efterföljdes.

Betygskriterierna var tydliga och efterföljdes.	Antal svar
Instämmer helt	13 (41,9%)
Instämmer delvis	6 (19,4%)
Tar delvis avstånd	3 (9,7%)
Tar helt avstånd	0 (0,0%)
Vet ej	9 (29,0%)
Summa	31 (100,0%)



#### Lärde du dig det du förväntade dig? Kommentera gärna

Ja och mer! Dock går det väldigt fort fram för oss studenter som aldrig sett en rad kod innan utbildningen, men det är vad det är!

Ja det måste jag säga, i början av kursen kändes det väldigt mastigt med ett bra upplägg gjorde att det inte blev överväldigande. Spenderade mycket tid med uppgifterna men var väldigt bra uppgifter.

Jag hade inga förväntningar innan kursens start utan överlät det helt till lärarna att lära ut det som är relevant. Jag måste säga att jag inte är besviken och intresset har också ökat för att göra applikationer på webben.

Tycker det var ganska stort steg från grundläggande programmering till detta. I alla fall om man är helt nybörjare på programmering.

Känns som jag har fått en bra grund för webbutveckling.

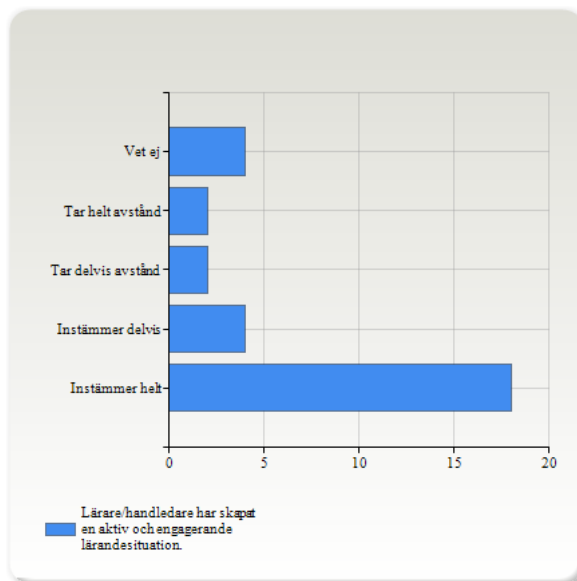
Nej iom att det är svårt att lära sig under press och stress.

Ja, över förväntan.

## Lärandesituationen

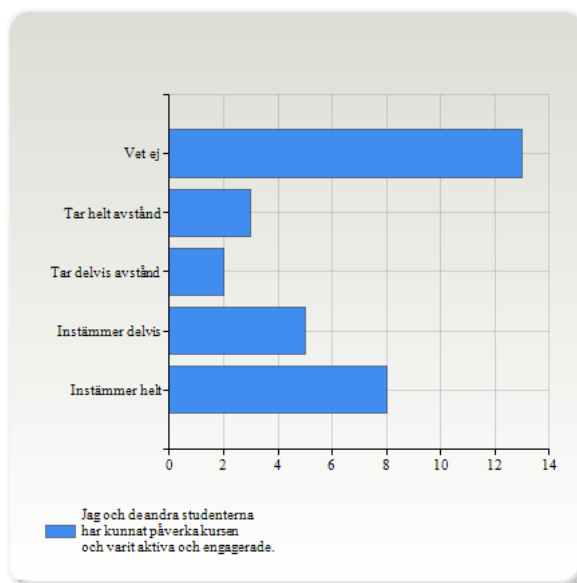
Lärare/handledare har skapat en aktiv och engagerande lärandesituation.

Lärare/handledare har skapat en aktiv och engagerande lärandesituation.	Antal svar
Instämmer helt	18 (60,0%)
Instämmer delvis	4 (13,3%)
Tar delvis avstånd	2 (6,7%)
Tar helt avstånd	2 (6,7%)
Vet ej	4 (13,3%)
Summa	30 (100,0%)



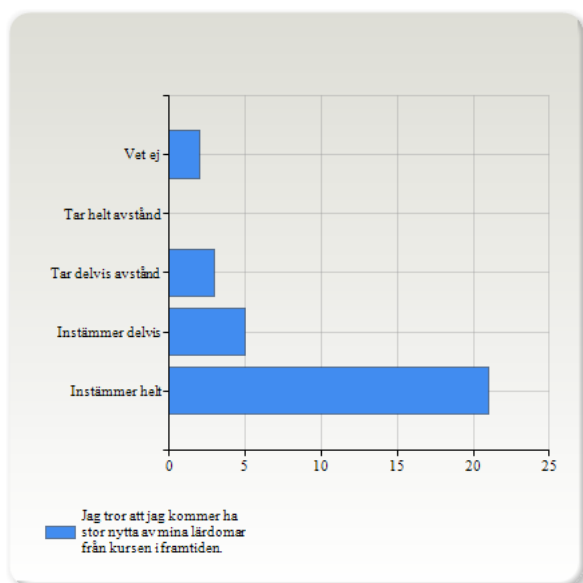
Jag och de andra studenterna har kunnat påverka kursen och varit aktiva och engagerade.

Jag och de andra studenterna har kunnat påverka kursen och varit aktiva och engagerade.	Antal svar
Instämmer helt	8 (25,8%)
Instämmer delvis	5 (16,1%)
Tar delvis avstånd	2 (6,5%)
Tar helt avstånd	3 (9,7%)
Vet ej	13 (41,9%)
Summa	31 (100,0%)



## Jag tror att jag kommer ha stor nytta av mina lärdomar från kursen i framtiden.

Jag tror att jag kommer ha stor nytta av mina lärdomar från kursen i framtiden.	Antal svar
	21
Instämmer helt	(67,7%)
Instämmer delvis	5 (16,1%)
Tar delvis avstånd	3 (9,7%)
Tar helt avstånd	0 (0,0%)
Vet ej	2 (6,5%)
Summa	31
	(100,0%)



### Hur skulle du kunnat lära dig mer under kursen? Kommentera gärna

På grund av sjukdom kunde jag inte gå för fullt och fullfölja kursen. I övrigt hade det inte krävt någon ändring.

Fler howto videos där läraren går igenom när han kodar och berättar hur koden blir läst

Man kan alltid lära sig mer men det viktiga, enligt mig, är att ni lär ut grunder och eleven själv får vidareutveckla vid behov/intresse.

Tycker inte direkt man under föreläsningar lärde sig det som behövdes för att genomföra övningsuppgifter och examinationsuppgifter. Hade svårt hur man gå tillväga mm

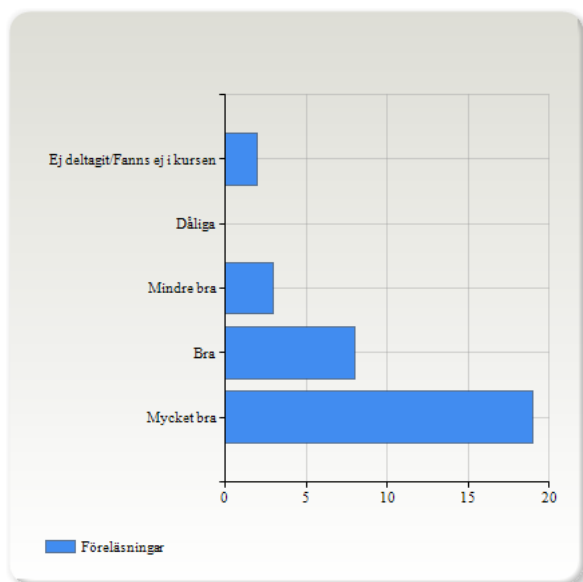
Känns som distansstudenter kan vara mer deltagande i den här kursen med live föreläsningar där det går att ställa frågor. Känns som en del frihet har getts i uppgifter för att komma med egna lösningar.

Mycket stor mängd information, svårt att navigera bland alla alternativ. Vore bra med tydligare referenser och riktlinjer för vilken av flertalet möjliga metoder som ska användas. I övrigt mycket bra.

## Hur värdesätter du de olika kursmomenten?

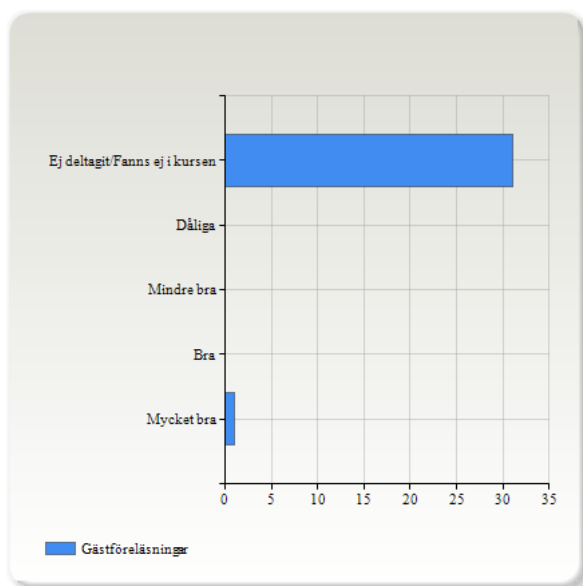
### Föreläsningar

Föreläsningar	Antal svar
Mycket bra	19 (59,4%)
Bra	8 (25,0%)
Mindre bra	3 (9,4%)
Dåliga	0 (0,0%)
Ej deltagit/Fanns ej i kursen	2 (6,3%)
Summa	32 (100,0%)



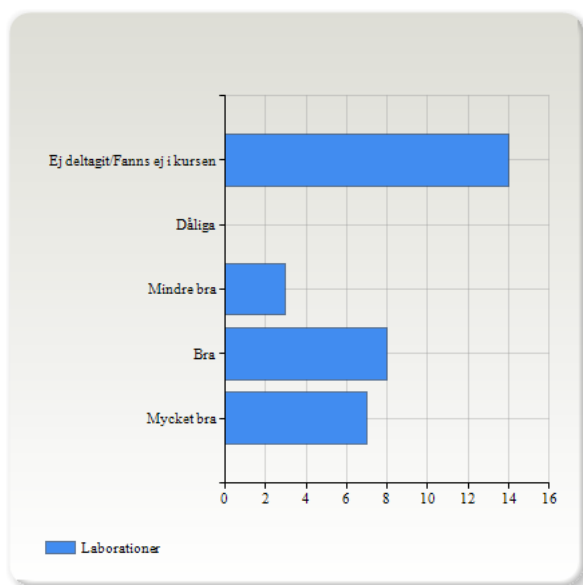
## Gästföreläsningar

Gästföreläsningar	Antal svar
Mycket bra	1 (3,1%)
Bra	0 (0,0%)
Mindre bra	0 (0,0%)
Dåliga	0 (0,0%)
Ej deltagit/Fanns ej i kursen	31 (96,9%)
Summa	32 (100,0%)



## Laborationer

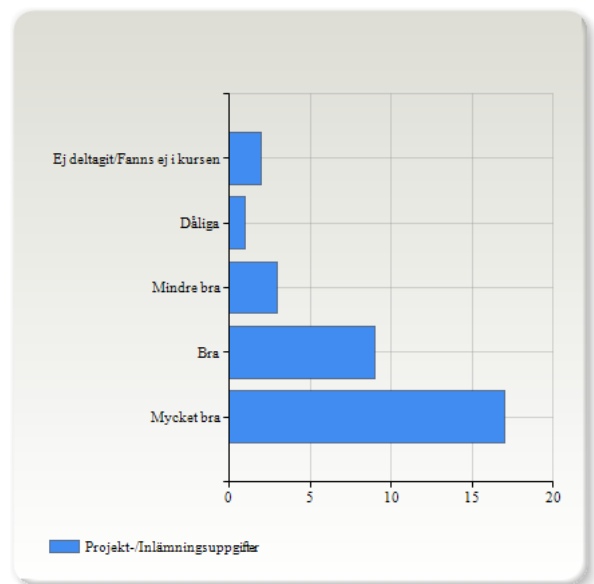
Laborationer	Antal svar
Mycket bra	7 (21,9%)
Bra	8 (25,0%)
Mindre bra	3 (9,4%)
Dåliga	0 (0,0%)
Ej deltagit/Fanns ej i kursen	14 (43,8%)
Summa	32 (100,0%)





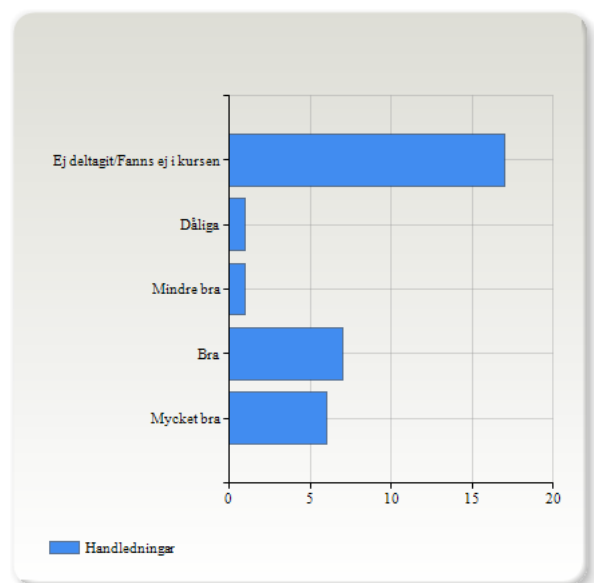
## Projekt-/Inlämningsuppgifter

Projekt-/Inlämningsuppgifter	Antal svar
Mycket bra	17 (53,1%)
Bra	9 (28,1%)
Mindre bra	3 (9,4%)
Dåliga	1 (3,1%)
Ej deltagit/Fanns ej i kursen	2 (6,3%)
Summa	32 (100,0%)



## Handledningar

Handledningar	Antal svar
Mycket bra	6 (18,8%)
Bra	7 (21,9%)
Mindre bra	1 (3,1%)
Dåliga	1 (3,1%)
Ej deltagit/Fanns ej i kursen	17 (53,1%)
Summa	32 (100,0%)



### Ge gärna exempel och förslag på förbättringar.

More flexibility, very hard to find a suitable time for examination, at least consider splitting teachers so that both morning and afternoon times are available. Otherwise maybe lessen your own workload somehow? Same teachers as 1dv021 which I was very satisfied with, so I have to assume they are stressed out.

Jag tycker föreläsningarna håller hög kvalitet, tar upp relevant material och det är bra dialog med studenter både lokalt och på distans. Bra att ni kollar i chat rum också efter frågor som distansstudenter kan ha. Jag tycker projekt/inlämningsuppgifter håller mycket hög standard, dels är det väl uttänkta uppgifter med tydliga specifikationer och sen tycker jag det är väldigt bra hur Github används och integreras i arbetet. Jag tror att det är viktigt att lära sig arbetsprocessen med Github för att senare jobba på riktigt så det känns som relevanta kunskaper.

Projekt och inlämningsuppgifter är på mycket hög nivå och kan lösas på många olika sätt, för en ovan inte alltid uppenbart vilken metod som är bäst lämpad för aktuellt problem. Mycket avancerad underliggande arkitektur, lager på lager av byggverktyg och virtualisering används i arbetslivet och kursen gör rätt i att inkludera det. Kan oftast "köra på" utan ingående förståelse tills dess att något problem uppstår och felsökningsprocessen trasslas till lite extra.. På det stora hela så tycker jag att upplägget är fantastiskt. Ämnesområdet i sig är trots allt partiellt totalt bananacakes.

Om jag minns rätt så saknades det labbar för vissa tekniker som krävdes för vissa examinationer. Med andra ord, vissa saker fick man göra första gången i examinationen. Det har inte varit ett hinder, med föreläsningar och annat har man ändå kunnat klara av det som krävdes.

## Är det något mer du vill beskriva? Vad upplevde du som extra positivt i kursen? Har du några förbättringsförslag? Berätta fritt vad du tycker!

Är det något mer du vill beskriva? Vad upplevde du som extra positivt i kursen? Har du några förbättringsförslag? Berätta fritt vad du tycker!

jag kände att första labben inte alls var relaterad till kursen, som dessutom var väldigt utmanande. Sedan kom labb 2-3 som bara exploderade i svårighetsgrad med massa saker som inte pratats om under föreläsningarna.

Johan är en bra och mysig föreläsare men jag tycker att det ska bli lite mer konkret på föreläsningarna med kodexempel i Javascript. Ja jag är medveten om att Johan sagt att man får läsa in det själv, men det är verkligen uppskattat om man ändå snuddat vid det som ska läsas in tagits upp på föreläsningarna.

Annars tycker jag föreläsningarna är bra, dom kändes väldigt "up-to-date", fräscha kunskaper med tekniker som är i tiden liksom!

Tack för kursen! :)

Mycket bra kurs, har lärt mig väldigt mycket och har varit väldigt kreativ

Överlag mycket bra kurs, jag skulle personligen velat ha mera information om olika frameworks, kanske en extra föreläsning där man fokuserar på en eller ett par och kollar på lite för och nackdelar, väldigt svårt att komma igång med just frameworks när det finns en sån uppsjö, dock så sattes inga krav på just frameworks men det hade jag nog uppskattat.

Rolig kurs som känns väldigt uppdaterad med det senaste inom området. Intressanta föreläsningar! Hade gärna lagt in en extra föreläsning och då kunnat lägga lite mer tid på olika områden, som till exempel offline first, olika APIer och kanske framför allt vad som ligger i framtiden. Intressanta områden som man gärna hade velat fokusera mer på.

Utmanande examinationer som uppmuntrar den egna kreativiteten. Högt ställda krav, som bara gör det roligare att arbeta mot. En rolig kurs som jag gärna hade tagit igen!

Det var väldigt lite kod på föreläsningarna och vi fick börja med övningsuppgifter rätt sent så det kändes lite svårt att börja med uppgifterna. Tycker ändå att föreläsningarna har varit bra, intressanta och informativa.

Jag tycker era kurser håller mycket hög kvalitet. Det märks att ni håller er uppdaterade om nya utvecklingar och tar med det i era kurser vilket jag uppskattar mycket som student eftersom jag är intresserad av relevant kunskap för att arbeta. Det känns som de här kurserna är en bra förberedelse för arbetslivet. Sen tycker jag också att ni jobbar på ett bra sätt för att integrera både lokalt och distans, det fungerar bra att vara distansstudent och det känns inte som distansstudenter är 2a klass vilket det kan kännas som ibland då kurser mest kan vara utvecklade på ett traditionellt sätt med lokala studenter.

Det är för mycket som man ska lära sig under kort tid. Jag har lagt ner mer tid än att det ska vara för en heltidskurs, dvs över 40 timmar i veckan.

Mycket av tiden har gått åt till att försöka förstå. Dels att förstå HUR man ska lyckas lösa examinationsuppgifterna men även till att se om föreläsningarna om och om igen.

Dåligt med lärarstöd precis som i grundläggande programmering. Det är samma lärare så det är väl en bidragande faktor. Dåligt med hjälp på handledningstillfällena.

Har upplevt det onödigt att gå på dem då det inte ger någonting. Hjälpen jag har fått på handledningstillfället är: "Gör övningsuppgifterna".

Jättebra att det finns övningsuppgifter men när det tidmässigt i kursen inte finns något utrymme för dem så försvinner ju hela meningen med att ha dem.

Min sammanfattande åsikt om kursen är att det är orimlig arbetsbelastning i förhållande till antalet hp. Det behövs MER tid. LÄNGRE deadlines och KLARARE instruktioner. Sen att examinationsuppgift 2 i denna kurs är obligatorisk för att få fortsätta studera och deadline är satt till 3:e januari är ju inte så genomtänkt.

När det är deadlines som man måste klara för att få fortsätta studera så vore det mer genomtänkt att ha "sommarlov" på sig att klara dem.

Allmänt rörig kurs.

Ett tips är att göra som Jonas Lundberg gjort i "Problemlösning och programmering" (java 1 kursen). Ta in elever som har hand om handledningstillfällena.

Upplever det som att det hjälper mig mer. Då de verkar ha mer tid. Dessutom har de själva förmodligen brottats med liknande problem.

Det blev väldigt pedagogiskt och lärorikt.

För övrigt tycker jag att kursen har ett bra upplägg rent teoretiskt. 3 examinationsuppgifter, övningsuppgifter, föreläsningar, peer-instructions och handledningstillfällen.

Jag hade en bra känsla när jag påbörjade kursen då jag gillade struktureringen. Sen är det synd att det praktiskt inte var genomförbart rent tidmässigt.

Bra att hela processen är del av kursen, praktiska upplägget.

Mindre bra att det inte hinns med att skaffa någon ingående förståelse för processen, t.ex. virtualiseringen och byggmiljön. Felsökning svårt för den ovane.

Men på det stora hela ger jag kursens upplägg och lärarnas insatt en klar tumme-upp.

Some problems with working environment(vagrant). Very good lectures!

Mycket kul att man får så mycket spelrum att skapa något eget.

Jag upplevde att sista examinationen var så stor i jämförelse med övriga examinationer och tiden den krävde. Jag missuppfattade och gjorde lite fel i början... jag tror inte att uppgiften behöver vara så väldigt omfattande egentligen. Men trots detta, och att jag är medveten om att den omfattar mer poäng än de andra examinationsuppgifterna, så menar jag att den var lite för stor för tiden som krävdes med tanke på studietakten (50%). Kul uppgift dock, så ta inte bort den helt ur kursen.