



dia

URVALSGUIDE 2012

DIPLOMINGENJÖRS- OCH ARKITEKTUTBILDNINGENS GEMENSAMMA ANTAGNING

Tekniska universitet och fakulteter

Aalto-universitetet

Ansökningsservice
Otsvängen 7 B, Esbo
PB 13350, 00076 Aalto
Tfn (09) 4702 2911, 4702 5554
Fax (09) 4702 2075
<http://studies.aalto.fi>,
ansokningsservice@aalto.fi

Tammerfors tekniska universitet

Studiebyrån
Korkeakoulunkatu 10, Huvudbyggnaden,
Hervanta
PB 527, 33101 Tammerfors
Tfn 040 198 1445
Fax (03) 3115 3065
www.tut.fi/hakuinfo
opinto@tut.fi

Villmanstrands tekniska universitet

Ansökningsservice,
Skinnarilankatu 34
PB 20, 53851 Villmanstrand
Tfn 0400 295 130
Fax (05) 621 6098
www.lut.fi/haku
hakijapalvelut@lut.fi

Uleåborgs universitet

Ansökningar (Linnanmaa)
PB 8100, 90014
Uleåborgs universitet
Tfn (08) 553 4035
Fax (08) 553 2006
opintoasiat.ttk@oulu.fi
www.ttk.oulu.fi/opiskelijavalinta

Åbo Akademi

Studentexpeditionen
Tavastgatan 13, 20500 Åbo
Tfn (02) 215 3321, 215 4550
www.abo.fi/sok
nt-kansli@abo.fi

Åbo universitet

Matematisk-naturvetenskapliga fakultetens kansli
Universitetsbacken
20014 Åbo universitet
Tfn (02) 333, 5604, 333 5602, 333 6064
Fax (02) 333 6575
www.sci.utu.fi
info-ml@utu.fi

Vasa universitet

Ansökningar
Luotsi, Wolffskavägen 34, 65200 Vasa
PB 700, 65101 Vasa
Tfn (06) 324 8513, 324 8213
Fax (06) 324 8187
www.uvasa.fi/bakeminen
hakijapalvelut@uvasa.fi

Resultattjänst

på adressen www.dia.fi
Betygsurvalets resultat: 25.5.2012
från klockan 9.00
Urvalsprovets resultat: 12.6.2012
från klockan 12.00
Studenturvalets resultat: 6.7.2012
från klockan 9.00

Den gemensamma antagningen till DI- och arkitektutbildningarna ingår i den riksomfattande gemensamma ansökan. Ansökningstiden börjar 5.3.2012 och slutar 3.4.2012 kl. 16.15.

Du kan fylla i och skicka blanketten på adressen www.universitetsansokan.fi

Rådgivning för riksomfattande universitetsansökan

Utbildningsstyrelsen
PB 380
00531 Helsingfors
Tfn 020690696 (rådgivning på finska) och
tfn 020 690 698 (rådgivning på svenska)
Fax 0403487855
e-post yliopistohaku@oph.fi

Utbildningsstyrelsens rådgivning för riksomfattande universitetsansökan betjänar sökande under alla ansökningstider vardagar kl. 12–15 (sista ansökningdagen fram till kl. 16.15) i allmänna frågor som gäller webbansökan. Under den gemensamma ansökan (5.3-3.4.2012)

hjälpes rådgivningen för riksomfattande universitetsansökan dessutom i frågor som gäller gemensam ansökan samt skickar på begäran en ansökningsblankett i pappersformat till sökande i den gemensamma ansökan.

Innehållsförteckning

1	FÖRORD	4
2	EXAMINA	4
3	UNIVERSITETEN SOM DELTAR I DEN GEMENSAMMA ANTAGNINGEN	5
4	ALLMÄNNA ANVISNINGAR FÖR ALLA SÖKANDE	7
4.1	VEM KAN ANSÖKA	7
4.2	ANSÖKNINGSTID, ANSÖKAN OCH ANSÖKNINGSHANDLINGAR	7
4.3	ATT FYLLA I ANSÖKNINGSBLANKETTEN	9
4.4	PROV- OCH URVALSRESULTAT OCH RÄTTELSEFÖRFARANDE	9
4.5	SÄRSKILDA BESTÄMMELSER FÖR ÅBO AKADEMI.....	10
4.6	BESTÄMMELSEN OM EN STUDIEPLATS SOM LEDER TILL HÖGSKOLEEXAMEN	10
5	ANTAGNING TILL ANSÖKNINGSLTERNATIVEN FÖR DIPLOMNINGENJÖRSEXAMEN	11
5.1	VEM KAN ANSÖKA	11
5.2	BETYGSANTAGNING	11
5.3	ANTAGNING PÅ BASIS AV BEGYNNELSE- OCH PROVPOÄNG	12
5.4	ANTAGNING PÅ BASIS AV PROVPOÄNG	13
5.5	GEMENSAMT AVTALAD SEPARAT ANTAGNING TILL UNIVERSITET MED DIA-UTBILDNING	14
6	URVALSPROV FÖR ANSÖKNINGSLTERNATIVEN FÖR DIPLOMNINGENJÖRSEXAMEN	15
6.1	URVALSPROVEN	15
6.2	KUNSKAPSFORDRINGAR	16
6.3	ALLMÄNNA ANVISNINGAR FÖR PROVEN	16
7	ANTAGNING TILL ANSÖKNINGSLTERNATIVEN FÖR ARKITEKT- OCH LANDSKAPSARKITEKTEXAMEN	18
7.1	VEM KAN ANSÖKA	18
7.2	ALLMÄNT OM ANTAGNINGSFÖRFARANDET OCH ANTAGNINGSTIDTABELLEN	18
7.3	PRESENTATION AV ARKITEKTUTBILDNINGEN	19
7.4	FÖRHANDSUPPGIFTERNA FÖR ARKITEKTER OCH LANDSKAPSARKITEKTER	20
7.5	ANTAGNING PÅ BASIS AV BEGYNNELSE- OCH PROVPOÄNG	20
7.6	ANTAGNING PÅ BASIS AV PROVPOÄNG	22
8	URVALSPROV FÖR ANSÖKNINGSLTERNATIVEN FÖR ARKITEKT- OCH LANDSKAPSARKITEKTEXAMEN	23
8.1	URVALSPROVEN	23
8.2	KUNSKAPSFORDRINGAR	23
8.3	TILL PROVEN MEDTAS	23
8.4	ANMÄLAN TILL URVALSPROVEN	24
9	FÖRHANDSUPPGIFTER FÖR ANSÖKNINGSLTERNATIVEN INOM ARKITEKTUR 2012.....	25
10	SAMMANFATTNING AV ANTAGNINGSFÖRFARANDENA OCH -TIDTABELLEN	27
11	ANSÖKNINGSLTERNATIV VID UNIVERSITETEN INOM DEN GEMENSAMMA ANTAGNINGEN, FÖRKORTNINGAR, KODER, URVALSPROV, MÅLKVOTER OCH POÄNGGRÄNSER FÖR BETYGSANTAGNING	29
12	ÄMNESOMRÅDEN I URVALSPROVET I FYSIK ÅR 2012.....	31
13	ÄMNESOMRÅDEN I URVALSPROVET I KEMI ÅR 2012.....	31
14	LÄGSTA POÄNGGRÄNSER I DEN GEMENSAMMA DIA-ANTAGNINGEN OCH ANTAL ANTAGNA STUDERANDE ÅR 2011.....	32

1 Förord

Urvalsguiden för diplomingenjör- och arkitektutbildningens gemensamma antagning 2012 innehåller information om ansökan till de utbildningsprogram eller inriktningar för diplomingenjör, arkitekt och landskapsarkitekt som deltar i den gemensamma antagningen. Det första steget för de ovannämnda examina är teknologie kandidatexamen. I den gemensamma antagningen kan du få studierätt både för den lägre teknologie kandidatexamen och för den högre diplomingenjör-, arkitekt- eller landskapsarkitektexamen.

Sju universitet deltar i den gemensamma antagningen: Det tekniska utbildningsområdet vid Aalto-universitetet, Tammerfors tekniska universitet, Villmanstrands tekniska universitet, den tekniska fakulteten vid Uleåborgs universitet, Åbo Akademi DI-utbildningar, den matematisk-naturvetenskapliga fakulteten vid Åbo universitet och den tekniska fakulteten vid Vasa universitet. Du kan ansöka till diplomingenjör- och arkitektutbildningarna vid alla dessa universitet genom den gemensamma antagningen, med samma ansökning och samma urvalsprov.

Utbildningen av diplomingenjörer och arkitekter sker inom utbildningsprogram. I regel ansöker man till ett utbildningsprogram, men i vissa undantagsfall ansöker man direkt till en av studieinriktningarna inom programmet. I denna urvalsguide används den gemensamma benämningen ansökningsalternativ för utbildningsprogrammen och studieinriktningarna. En förteckning över ansökningsalternativen finns på sid 29.

Antagningen till ansökningsalternativen för diplomingenjörutbildning kan ske på tre olika sätt: utgående från enbart studentbetyget, från begynnelse- och urvalsprovpoängen eller enbart från urvalsprovpoängen. I betygsantagningen kan antas sökande som avlägger studentexamen senast våren 2012. Universiteten kan som minimikrav för vissa ansökningsalternativ ställa att sökande fått ett visst vitsord i lång matematik, fysik eller kemi, eller i en kombination av dessa ämnen i studentskrivningarna. För matematik är minimikravet M eller högre och för fysik eller kemi minst C eller högre. Om minimikravet gäller fysik eller kemi, måste sökande

också ha avlagt lång matematik med godkänt vitsord i studentexamen.

Antagningen till ansökningsalternativen för arkitektur sker antingen utgående från begynnelse- och urvalsprovpoängen eller enbart från urvalsprovpoängen. Betygsantagning används inte för arkitekturprogrammen.

Det går inte att köa till en studieplats i den gemensamma antagningen för diplomingenjörer och arkitekter, utan sökande måste ta emot den beviljade studieplatsen eller avstå från den. Däremot kan de som antagits till de tekniska universiteten och fakulteterna ta emot sin studieplats villkorligt för att köa för en eventuell studieplats vid ett annat universitet.

Tekniken behöver nya experter! Du kan bli en av dem!

Kommittén för diplomingenjör- och arkitektutbildningens gemensamma antagning

2 Examina

Grundexamina inom det tekniska området är teknologie kandidatexamen, diplomingenjör, arkitekt och landskapsarkitekt. Efter den högre diplomingenjör- eller arkitektexamen kan du fortsätta som forskarstuderande ända till teknologie doktorsexamen.

Teknologie kandidatexamen är en 3-årig lägre högskoleexamen och diplomingenjör-, arkitekt- och landskapsarkitektexamina är 2-åriga högre högskoleexamina. Studiernas omfattning mäts i studiepoäng (sp). Teknologie kan-

didatexamen består av 180 studiepoäng och diplomingenjör-, arkitekt- och landskapsarkitektexamen av 120 studiepoäng. Diplomingenjör- och arkitektutbildningarnas gemensamma antagning ger studierätt såväl för den lägre som för den högre examen, men teknologie kandidatexamen måste avläggas innan man kan avlägga diplomingenjör-, arkitekt- eller landskapsarkitektexamen.

Det går inte att ansöka direkt till den högre diplomingenjör-, arkitekt- eller landskapsar-

kitektexamen i den gemensamma antagningen, utan varje universitet sköter detta urval självständigt utanför den gemensamma antagningen.

Studietiden är begränsad. För diplomingenjör-, arkitekt- eller landskapsarkitektexamen får man utöver den beräknade tiden på 5 år använda 2 tilläggsår. Dessutom kan man vara frånvaronämnd i 2 år. Militärtjänstgöring och föräldraledighet räknas inte heller in i studietiden.

3 Universitetet som deltar i den gemensamma antagningen

Sju universitet deltar i diplomingenjör- och arkitektutbildningens gemensamma antagning: Det tekniska utbildningsområdet vid Aalto-universitetet, Tammerfors tekniska universitet, Villmanstrands tekniska universitet, tekniska fakulteten vid Uleåborgs universitet, Åbo Akademis DI-utbildningar, matematisk-naturvetenskapliga fakulteten vid Åbo universitet och tekniska fakulteten vid Vasa universitet. Nedan följer en kort presentation av universitetet i den gemensamma antagningen.

Aalto-universitetet

Aalto-universitetets högskola för ingenjörsvetenskaper, högskola för kemiteknik, högskola för teknikvetenskaper och högskola för elektroteknik deltar i DIA-utbildningens gemensamma antagning. Det nya universitetet medför nya möjligheter till mångdisciplinär och stark undervisning och forskning. Aalto-universitetets ambitiösa mål är att på sina olika områden och som en unik helhet utvecklas till ett av världens toppuniversitet fram till år 2020.

Aalto-universitetets högskolor inom det tekniska området ligger i Otnäs i Esbo på ett campusområde planerat av arkitekt Alvar Aalto. Aalto-universitetet är Finlands mångsidigaste, mest traditionella och enda tvåspråkiga universitet som undervisar i tekniska ämnen och arkitektur. Aalto-universitetet har 12 000 grundexa-

mensstuderande och nästan 2 500 forskarstuderande. Universitetet har 19 ansökningsalternativ i den gemensamma antagningen till diplomingenjör- och arkitektutbildningen. Årligen antas cirka 1 200 nya studerande till det tekniska utbildningsområdet genom den gemensamma antagningen. Nästan 40 procent av landets alla diplomingenjörer och arkitekter och över 50 procent av teknologie doktorerna utexamineras från Aalto-universitetet.

I Otnäs möts traditioner, nutid och framtid. Aalto-universitetet har en central roll i att skapa välfärd i Finland och det är en ansedd medlem av det internationella vetenskapssamfundet. Universitetets samarbetspartners utgörs av bland annat finländska och internationella universitet, forskningsinstitut och företag.

Vid Aalto-universitetet kan man studera nästan alla områden inom teknik och arkitektur. Ansökan till universitetets alla tekniska utbildningsområden, utom informationsnätverk, görs via det gemensamma urvalet till DI- och arkitektutbildning.

Studerande som antagits till Aalto-universitetets tekniska utbildningsområde kan dessutom avlägga fördjupade studier i matematik, tillämpad matematik, fysik och informationsbehandling. Utgående från betygssurvalet eller framgång i urvalsproven kallas årligen cirka 10 procent av alla dem som antagits till DI-ansökningsalternativen att studera basämnen på fördjupad nivå.

www.aalto.fi

Tammerfors tekniska universitet

Tammerfors tekniska universitet (TTU) ligger i Hervanta i Tammerfors och erbjuder utbildning för blivande arkitekter och diplomingenjörer i moderna lokaliteter som ständigt utvecklas. Universitetet har cirka 10 500 grundexamensstuderande och cirka 2 000 forskarstuderande. Årligen inleder cirka 1 300 nya studerande sina studier vid universitetet. Examen vid TTU kan avläggas inom 13 olika utbildningsprogram. Vid Tammerfors tekniska universitet kan man

få behörighet för ämneslärare i matematiska ämnen (undervisningsämnen är matematik, fysik, kemi och informationsbehandling) samtidigt med sin DI-examen. Ämneslärarutbildningen är en studieinriktning inom det teknisk-naturvetenskapliga utbildningsprogrammet. De pedagogiska studierna avläggs vid grannuniversitetet, Tammerfors universitet, som också i övrigt ger TTU:s studerande goda möjligheter att komplettera sin examen med olika ämnen

från sitt utbud. Gäststudier också vid andra av Finlands universitet är möjliga via det nationella JOO-avtalet (flexibel studierätt). Tammerfors tekniska universitet har ett omfattande samarbete med industrier och företag, vilket garanterar studerandena bra praktik- och diplomarbetsplatser samt anställning efter avlagd examen.

Villmanstrands tekniska universitet

Villmanstrands tekniska universitet är ett universitet för teknik och ekonomi. Universitetets toppområden är energieffektivitet och energimarknaden, modellering av industriella processer, affärsledning på strategisk nivå samt sam-

arbete med Ryssland inom alla dessa områden. Universitetet har cirka 5 000 grundexamensstuderande och cirka 500 forskarstuderande. Årligen antas cirka 700 nya studerande till de sju olika utbildningsprogrammen som leder till

diplomingenjörsexamen vid Villmanstrands tekniska universitet.

Det enhetliga och trivsamma campusområdet på Saimens strand ger en genuin möjlighet att kombinera studier inom olika ämnen (tekniska

utbildningsprogram och ekonomi) och här finns dessutom all service en studerande behöver, från hälsovård till motion. Universitetets nära kontakter med näringslivet erbjuder karriär- och

samarbetsmöjligheter redan under studierna. Studenternas internationalisering stöds med fungerande studentutbytesprogram och därtill med många metoder för internationella erfa-

renheter på hemmaplan. Närmare information om utbildningsprogrammen och studielivet i Villmanstrand:

www.lut.fi/baku

Tekniska fakulteten vid Uleåborgs universitet

Uleåborgs universitet har sex fakulteter med sammanlagt 46 moderna utbildningsprogram och huvudämnen. Tekniska fakulteten är universitetets största fakultet. Vid fakulteten kan man avlägga teknologie kandidat-, diplomingenjör- och arkitektexamen. Uleåborgsregionens framgång inom högteknologi grundar sig

långt på den utbildning som ges vid tekniska fakulteten och den forskning som bedrivs där. Typiskt är också ett nära samarbete med företag och andra aktörer inom regionen. Tekniska fakulteten har 3600 studerande och åtta utbildningsprogram. Årligen antas cirka 500 nya studerande. Till skillnad från de flesta andra enheter

inom det tekniska området är tekniska fakulteten i Uleåborg en del av ett multidisciplinärt universitet. Alla fakulteter utom den medicinska ligger på samma kampusområde. Om studerande vill inkludera annat än teknik i sina studier, lyckas det alldeles naturligt i Uleåborg.

Åbo Akademi

Åbo Akademi ligger i centrum av Finlands äldsta stad alldeles intill Åbo domkyrka. Åbo Akademi grundades år 1918 och utbildningen av diplomingenjörer inleddes 1920 och har alltså långa traditioner och erfarenhet av att utbilda diplomingenjörer. Fakulteten har två ansökningsalternativ: kemiteknik och datateknik. Alternativen omfattar flera ämnen och erbu-

der många valmöjligheter, bland annat processkemi, naturmaterialteknik, process- och systemteknik, modern informationsteknologi och industriell ekonomi. De tekniska ämnena har cirka 650 grundexamenstuderande och 130 forskarstuderande. Årligen antas ungefär 100 nya studerande. Forskarutbildningen är särskilt livlig: cirka 15–20 procent av studerande på

en årskurs avlägger doktorsexamen. Åbo Akademi är vårt lands svenskspråkiga universitet med utmärkte lokala och nordiska kontakter. Åbo Akademi vill vara ett personligt toppuniversitet som karaktäriseras av en nära kontakt mellan studerande och lärare. I Åbo uppmanas tvärvetenskapliga studier över fakultets- och universitetsgränserna.

Matematisk-naturvetenskapliga fakulteten vid Åbo universitet

Åbo universitet matematisk-naturvetenskapliga fakultet är den näst största av det multidisciplinära universitetets sex fakulteter. Fakulteten har cirka 4 000 studerande och årligen antas över 500 nya studerande till 15 olika utbildningsprogram. Utbildningsprogrammen som leder till diplomingenjörsexamen är programmen i bioteknik samt datateknik, elektronik och kommunikationsteknik.

Inom utbildningsprogrammet i datateknik, elektronik och kommunikationsteknik ges utbildning som baserar sig på informationsteknisk forskning på internationell nivå. Utbildningen kombinerar gedigen teknisk kunskap, de vetenskapliga styr-

korna vid ett mångdisciplinärt universitet samt moderna arbetslivsfärdigheter. Den lägre examen ger studerandena breda systemtekniska kunskaper. I den högre examen fördjupar studerandena sina kunskaper i det huvudämne de väljer och skapar sig en innehållsrik profil utgående från sitt intresse och med utnyttjande av styrkorna hos det mångdisciplinära universitetet. Den fördjupade utbildningen ges i samarbete mellan Åbo Akademi och Åbo handelshögskolas enheter som ligger i samma byggnad samt med Åbo universitetets övriga enheter. Närmare information om utbildningen finns på Informationsteknologiska institutionens hemsida www.it.utu.fi.

Åbo universitet har undervisat i bioteknik sedan slutet av 1980-talet. DI-utbildningen i bioteknik är ett utbildningsprogram med fokus på biotekniska processer på molekylnivå. Programmet är unikt i Finland. Bioteknik utgör huvudämne och för dem som inleder studierna hösten 2011 planeras ett alternativ inom livsmedelsutveckling. Före huvudämnesstudierna avlägger studenterna kurser i kemi, fysik och matematik som stöder huvudämnet. Studiehelheten i processteknik avläggs vid Åbo Akademi. Närmare information om utbildningsprogrammet: www.sci.utu.fi/biokemialopiskehu.

Tekniska fakulteten vid Vasa universitet

Vasa universitet, som ligger nära stadens centrum, har tre fakulteter och närmare 4 500 studerande. Hela det finskspråkiga universitetet är koncentrerat till ett kampusområde vid havet. Den tekniska fakulteten har cirka 1 000 studerande och erbjuder utbildning inom teknik och ekonomi. Årligen antar fakulteten cirka 200 nya studerande. Diplomingenjörutbildningen har två utbildningsprogram. Inom utbildningsprogrammet för elektro- och energiteknik kan man inrikta sig på elektro- eller automationsteknik. Inom utbildningsprogram-

met för datateknik är inriktningsalternativen programmerings- eller telekommunikationsteknik. Till de båda utbildningsprogrammen söker man via ett ansökningsalternativ ”diplomingenjör, Vasa universitet” och den studerande väljer utbildningsprogram efter det första studieåret. Vid Vasa universitet kan man kombinera studierna i teknik med ekonomi, språk, kommunikation och administration. Till de mångsidiga biämnesalternativen hör utöver teknik bland annat produktionsekonomi, företagsledning, marknadsföring och kommunika-

tion. Man kan dessutom komplettera sitt kunnande genom att avlägga en del av studierna utomlands. Moderna laboratorier stöder de tekniska studierna. Vasa är ett nationellt kompetenscentrum för energiteknik. Internationell industri inom branschen erbjuder mångsidiga praktik- och anställningsmöjligheter; som teknikstuderande vid Vasa universitet är du exempelvis med i projektet Takuuteekkarit teollisuuteen som garanterar en sommarpraktikplats genast i början av studierna.

4 Allmänna anvisningar för alla sökande

Inom ramen för diplomingenjör- och arkitektutbildningens gemensamma antagning kan man ansöka om inträde till vilken som helst av de deltagande universiteten. I kapitel 11 framgår dessa universitets sammanlagt 51 ansökningsalternativ som ingår i den gemensamma antagningen.

Urvalskriterierna är de samma vid alla universitet. Undantag till detta är vissa specialfall och särskilda antagningsgrupper om vilka man får närmare information direkt från respektive universitet.

4.1 VEM KAN ANSÖKA

Följande grupper kan ansöka om en studieplats i DI- och arkitektutbildningens gemensamma antagning:

- Sökande som har avlagt finsk studentexamen eller som deltar i studentskrivningarna våren 2012 och avlägger studentexamen senast 2.6.2012 och får ett betyg.
- Sökande som har avlagt European Baccalaureate-, International Baccalaureate- eller Reifeprüfung-examen före år 2012 i Finland eller utomlands. En kopia av examensbetyget skickas till Aalto-universitetets ansökningservice.
- Sökande som avlägger European Baccalaureate-, International Baccalaureate- eller Reifeprüfung-examen i Finland eller utomlands år 2012. Intyg över deltagande i examen utfärdad av skolan skickas till Aalto-universitetets ansökningservice. Intyg över avlagd examen ska skickas till det universitet där man har fått en studieplats så att det är framme senast 31.7.2012.

• Sökande som inte har studentexamen men har avlagt en yrkesinriktad grundexamen som omfattar minst tre år eller motsvarande tidigare studier, sådan yrkesinriktad grundexamen, yrkesexamen, specialyrkesexamen eller motsvarande tidigare examen som avses i lagen

om yrkesinriktad vuxenutbildning (631/1998). Examen bör avläggas senast 2.6.2012. **Sökande som har avlagt någon av ovan nämnda examina och dessutom är student ansöker som student.**

- Nordiska sökande med högskolebehörighet.
- Sökande som avlägger studentexamen från gymnasium, men inte får avgångsbetyg från gymnasiet kan inte bli valda, eftersom de inte har behörighet att ansöka om studieplats.
- Sökande vars skolbildningspråk inte är finska, svenska eller samiska, måste uppvisa språkintyg. Närmare anvisningar fås direkt från respektive universitet.

4.2 ANSÖKNINGSTID, ANSÖKAN OCH ANSÖKNINGSHANDLINGAR

Den gemensamma antagningen till DI- och arkitektutbildningarna ingår i den riksomfattande gemensamma ansökan. **Ansökningstiden börjar 5.3.2012 och slutar 3.4.2012 kl. 16.15.** Sökande till arkitektutbildningen lämnar in sina förhandsuppgifter till Aalto universitetets ansökningservice senast **3.4.2012 kl. 16.15.** Man ansöker till utbildningarna som ingår i den gemensamma ansökan på en och samma blankett på webben och till högst nio (9) olika

utbildningar. Av dessa utbildningar kan högst fem (5) höra till DIA-utbildningens gemensamma urval. En förteckning över ansökningsalternativen finns i kapitel 10 i den här guiden. Alternativen inom DIA-utbildningen måste prioriteras, dvs. ställas i en bindande preferensordning. Det går inte att ändra ordningen på ansökningsalternativen efter att ansökningstiden har gått ut. Du kan fylla i och skicka blanketten på adressen www.universitetsansokan.fi.

Antalet ansökningsalternativ som anges på ansökningsalternativen och deras preferensordning är bindande.

Antagna med yrkeshögskoleexamen som har fått en studieplats via DIA-utbildningarnas gemensamma urval får studierätt för både kandidatexamen och diplomingenjör- eller arkitektexamen. Praxis för tillgodoräkning av tidigare studier varierar vid de olika universiteten.

Tilläggsinformation om ansökan ger

Webbsidorna för diplomingenjör- och arkitektutbildningens gemensamma antagning på adressen www.dia.fi samt universiteten som deltar i den gemensamma antagningen.

Aalto-universitetet
(09) 470 22911, 470 25554

Tammerfors tekniska universitet
040 198 1445

Villmanstrands tekniska universitet
0400 295 130

Uleåborgs universitet, tekniska fakulteten
(08) 553 2001, 553 2002

Åbo Akademi,
(02) 215 3321, 215 4550

Åbo universitet, matematisk-naturvetenskapliga fakulteten
(02) 333 5604, 333 5602, 333 6064

Vasa universitet
(06) 324 8513, 324 8479, 324 8683

De sökande behöver inte bifoga bestyrkta kopior av sina betyg till ansökningsbrevet. Undantag är intyg från Åbo Akademi språkprov i svenska samt betyg över studentexamen som avlagts år 1989 eller tidigare. De som avlagt studentexamen år 1989 eller tidigare ska skicka kopior av studentexamensbetyget till Aalto-universitetets ansökningservice. Även de sökande som avlagt EB-, IB- eller RP-examen ska skicka betygskopior till Aalto-universitetets ansökningservice senast 12.4.2012. Uppgifterna som angetts på ansökningsblanketten kontrolleras för alla som blir antagna till ett tekniskt universitet eller en fakultet. [Närmare anvisningar för inlämnandet av betygskopior ges](#)

i antagningsbrevet. Det är viktigt att alla punkter i ansökningsbrevet ifylls tydligt och omsorgsfullt. En felaktigt ifylld blankett kan leda till att den sökande utesluts ur urvalsprocessen eller att ett eventuellt antagningsbeslut återtas. Sökande måste kontrollera att ansökan har sparats i systemet enligt anvisningarna. Sökande får ett e-postmeddelande när ansökan har sparats.

Ifall den sökande på grund av handikapp är i behov av specialarrangemang under provdagen, bör han eller hon ange detta redan i samband med ansökan genom att skicka läkarintyg och en redogörelse över önskad arrangemang till Aalto-universitetets ansökningservice.

Postadress

Aalto-universitetet
Ansökningservice
PB 13350
00076 AALTO

Besöksadress

Aalto-universitetet
Ansökningservice
Otsvängen 7 B, 3:e vån,
Esbo

4.3 ATT FYLLA I ANSÖKNINGSBLANKETTEN

Universiteten får studentbetygets uppgifter direkt från det nationella sökanderegistret. Den sökande bör meddela eventuella ändringar på betyget till urvalskansliet vid respektive universitet senast 8.6.2012.

Uppgifterna för sökande som har avlagt studentexamen år 1990 eller senare fås direkt ur det nationella sökande- och studierättsregistret. Ändringar i studentexamensbetyget som gjorts vid granskningen av bedömningen och höjningar av enskilda vitsord överförs inte nödvändigtvis till registret. I sådana fall är det skäl

för den sökande att kontrollera sina uppgifter. Det är skäl att kontrollera sina uppgifter också i det fall att den sökande har fått sitt avgångsbetyg från gymnasiet efter att ha avlagt de vitsord som krävs för studentexamen.

Ändring av uppgifterna på ansökningsblanketten

Ändring av uppgifterna som angetts på ansökningsblanketten meddelas med korrigeringskortet som med personkortet vid urvalsproven. På kor-

rigeringskortet kan den sökande meddela ändrade uppgifter i studentexamensbetyget samt adressförändring.

Obs! Sökande ska spara personkortets övre del, eftersom den innehåller det personliga lösenordet som behövs för att komma in i resultat-tjänsten på internet.

4.4 PROV- OCH URVALSRESULTAT OCH RÄTTELSEFÖRFARANDE

Provresultat

Resultaten från urvalsproven finns till påseende på provorterna. Man kan också kontrollera provresultaten på DIAntagningens gemensamma webbtjänst på adressen www.dia.fi genom att använda det personliga lösenordet. Tjänsten fungerar om den sökande har gett tillstånd för publicering av sitt namn i tjänsten. Varje prov bedöms med 0–36 poäng, utom provet i samhällsvetenskap som bedöms med 0–60 poäng. Poängen omvandlas till urvalspoäng genom att multiplicera med talet 5/9, poängen i samhällsvetenskap med 1/3.

Ansökan om granskning

Man kan göra en skriftlig ansökan om granskning av provresultaten. I ansökan om granskning bör nämnas namnet på det prov och numret på den uppgift som man ansöker om granskning för, det egna namnet, sökandenummer och underskrift och datum. Sökande lämnar sin ansökan om granskning enligt tidtabellen nedan till urvalskansliet vid det universitet där de har deltagit i proven.

Urvalsprovets tidtabell 2012

	PROVDATUM	PROVRESULTATEN PUBLICERAS	TID FÖR RÄTTELSE-ANSÖKAN UTGÅR	BESLUT OM RÄTTELSEANSÖKAN
Arkitekturens förhandsuppgifter	tis 3.4. kl. 16.15	ons 18.4. kl. 12	ons 9.5. kl. 12	ons 16.5. kl. 12
Åbo Akademis språkprov	tis 3.5.			
A-matematik	mån 21.5. kl. 13-16	mån 28.5. kl. 12	ons 30.5. kl. 15	fre 1.6. kl. 12
Samhällsvetenskap	tis 29.5. kl. 9-12	tis 12.6. kl. 12	tor 14.6. kl. 15	mån 18.6. kl. 10
DI-matematik	tis 29.5. kl. 14-17	tis 12.6. kl. 12	tor 14.6. kl. 15	mån 18.6. kl. 10
Fysik	ons 30.5. kl. 14-17	tis 12.6. kl. 12	tor 14.6. kl. 15	mån 18.6. kl. 10
Kemi	ons 30.5. kl. 9-12	tis 12.6. kl. 12	tor 14.6. kl. 15	mån 18.6. kl. 10
Tecknings- och planeringsprov	mån-tor 4.-7.6.	ons 13.6. kl. 12	mån 18.6. kl. 12	tis 19.6. kl. 10
Naturvetenskap	tor 7.6. kl. 13-16	ons 13.6. kl. 12	mån 18.6. kl. 12	tis 19.6. kl. 10

Urvalsresultat

Urvalsresultaten publiceras 6.7.2012. De som antagits meddelas per brev. Urvalsresultaten finns till påseende på resultat tjänsten på internet på adressen www.dia.fi den 6.7.2012 kl. 9.00 för dem som gett tillstånd att publicera resultaten i tjänsten. Sökande får det personliga lösenordet som behövs för resultat tjänsten på personkortet som delas ut vid urvalsproven (gäller inte dem som valts på basis av enbart betyg).

Urvalsresultaten finns till påseende 6.7.2012 från klockan 9.00 på det universitets anslags-tavla där sökande har deltagit i urvalproven. Urvalsresultatet publiceras dessutom på DIA-antagningens gemensamma webbtjänst www.dia.fi. Uppgifter om resultaten kan också fås per telefon från respektive universitets studiebyrå eller fakultetens kansli.

Begäran om rättelse

Sökande som inte är nöjd med urvalsbeslutet kan skriftligt begära rättelse inom 14 dagar efter publiceringen av urvalsresultaten hos det universitet antagningsbeslutet gäller. (Obs! Poststämpelns datum beaktas inte!) I rättelseansökan bör man specificera vad ansökan om rättelse gäller. Rättelseansökan lämnas till det universitet dit man söker.

Närmare information ger respektive universitet.

Mottagande av studieplats

Den sökande ska meddela skriftligen eller elektroniskt senast 31.7.2012 klockan 16.15 till det universitet till vilket han eller hon har antagits om han eller hon tar emot studieplatsen. **Meddelandet måste vara universitetet till-**

handa senast 31.7.2012 kl. 16.15 (Obs! Poststämpel beaktas inte).

En studerande kan under samma läsår ta emot endast en nya studieplats. Inom det tekniska området kan man inte köa för en studieplats, utan antagningskvoterna dimensioneras så att det inte frigörs nya studieplatser trots att alla antagna inte tar emot sin plats. Det går alltså inte att köa till det tekniska området, men antagna sökande till de tekniska universiteten och fakulteterna kan ta emot sin studieplats villkorligt för att köa för en annan studieplats utanför diplomingenjör- och arkitektutbildningens gemensamma antagning. Den villkorligt mottagna platsen får behållas i fall man inte antas till den studieplats man köat för. **Rätten att köa för en studieplats avslutas 14.8.2012 kl. 16.15.** Närmare information om principen för att ta emot endast en studieplats finns vid punkt 4.6.

4.5 SÄRSKILDA BESTÄMMELSER FÖR ÅBO AKADEMI

Sökande till Åbo Akademi DI-ansökningsalternativ som inte har fått sin skolutbildning på svenska ska uppvisa att de har förmåga att studera på svenska ifall de inte har goda kunskaper i svenska.

Sökande anses ha svenska som skolutbildningsspråk om de har avlagt studentexamen med godkänt vitsord i svenska som modersmål eller alternativt om de har godkänt vitsord i svenska som modersmål på grundskolans avgångsbetyg. Sökande har också goda kunskaper i svenska om han eller hon har avlagt en högskoleexamen där undervisningsspråket är svenska och för examen avlagt lärodsprov och mognadsprov på svenska, eller har fått goda kunskaper i statens språkexamen (s.k. lilla språkprovet) i svenska. Närmare information finns på adressen www.abo.fi/sok.

Sökande som inte har ovan nämnda kunskaper i svenska bör delta i Åbo Akademi språkprov och i det uppnå minst 100 poäng. Språkprovet kan avläggas 3.5.2012 i Åbo, Vasa eller Helsingfors. Sökande är befriad från språkprovet om han eller hon i studentskrivningarna har avlagt svenska på modersmålsnivå eller har fått minst vitsordet eximia cum laude approbatur i medellång kurs i svenska eller minst vitsordet magna cum laude approbatur i lång kurs i svenska.

Språkprovet kan avläggas utan förhandsanmälan. Deltagarna indelas i grupper enligt efternamnets första bokstav enligt följande:

I Helsingfors:

Svenska Handelshögskolan
Arkadiagatan 22, auditorium 309;
A-Ö kl. 13.00.

I Åbo:

Åbo Akademi,
ASA A-trappan, stora auditoriet,
Fänriksgatan 3
A-K kl. 10.00,
L-O kl. 11.30 och P-Ö kl. 13.00.

I Vasa:

Åbo Akademi i Vasa;
Strandgatan 2, auditorium Bruhn;
A-Ö kl. 10.00.

Resultatet från språkprovet postas till sökande 14.5.2012.

Sökande som blivit godkända i Åbo Akademi språkprov under åren 2002-2011 är befriade från språkprovet och bör bifoga en kopia av intyget över godkänt prov till ansökan.

4.6 BESTÄMMELEN OM EN STUDIEPLATS SOM LEDER TILL HÖGSKOLEEXAMEN

Riksdagen har godkänt de nya yrkeshögskole- och universitetslagarna (564/2009 och 558/2009). Motiveringarna för lagarna finns i regeringens propositioner 26/2009 och 7/2009.

Enligt lagarna kommer bestämmelsen om en studieplats nu att gälla terminsvis: en studerande som blivit antagen kan ta emot endast en

studieplats som leder till högskoleexamen för studier som inleds under samma **termin**. Dessutom gäller bestämmelsen endast utbildningar som ingår i den **riksomfattande gemensamma ansökan** (inklusive Försvarshögskolan). Universitetens separata antagningar och yrkeshögskolornas vuxenutbildning på främmande språk, högre yrkeshögskoleexamina på främmande

språk, ESF-finansierad utbildning och arbetskraftspolitisk utbildning står utanför bestämmelsen. Också de som antas till utbildningar utanför den gemensamma ansökan ska meddela om de tar emot sin studieplats. Sökande antagna till dessa utbildningar erbjuds inte möjlighet att köa.

5 Antagning till ansökningsalternativen för diplomingenjörsexamen

5.1 VEM KAN ANSÖKA

Alla sökande som hör till någon av kategorierna angivna vid punkt 4.1 kan delta i den gemensamma antagningen för diplomingenjör- och arkitektutbildning.

5.2 BETYGSANTAGNING

Universiteten antar en del av de studerande på basis av enbart betygspoäng, utan urvalsprov. Antagning på basis av betyg gäller de sökande som avlägger studentexamen eller RP-examen senast våren 2012 eller IB- eller EB-examen år 2011 eller tidigare och har avlagt studentexamensprovet i lång matematik med godkänt vitsord. Universiteten kan för vissa ansökningsalternativ ställa minimikrav på vitsordet i matematik, fysik eller kemi eller i en kombination av dessa ämnen för att få delta i antagningen på basis av enbart betyg. För matematik är minimikravet minst M och för fysik eller kemi minst

C. Minimikraven kan för vissa ansökningsalternativ också vara högre än dessa. För sökande räcker det att ett av de minimikrav som ställs uppfylls, ifall det finns ett minimikrav i fler än ett ämnen för ansökningsalternativet. Minimikraven för antagning på basis av enbart betyg finns i kapitel 11.

På basis av enbart betyg antas till de olika ansökningsalternativen för diplomingenjörsexamen högst 50 procent av antagningskvoten och andelen varierar för de olika ansökningsalternativen. Betygsantagningens andel av ansök-

ningsalternativets kvot finns i tabellen i kapitel 11. Man kan inte antas på basis av enbart betyg till ansökningsalternativen för arkitekter och landskapsarkitekter. Sökande kan antas på basis av sina begynnelsepoäng (studentbetyg och poäng för första preferens) endast till sitt första ansökningsalternativ inom alternativets kvot för betygsantagning. Om flera sökande har samma poängantal, är de sökandes poäng i provet i lång matematik i studentexamen avgörande.

Begynnelsepoängen vid betygsantagning bestäms enligt tabellen nedan.

Beräkning av begynnelsepoäng

Vid beräkning av begynnelsepoäng beaktas vitsorden i studentexamen. Gymnasiets avgångsbetyg ger inga poäng. Från studentexamensbety-

get beaktas sex olika ämnen ur tabellen nedan så att poängsumman blir den fördelaktigaste för sökanden (både gammal och ny examen):

Om den sökande har avlagt prov i samma ämne på olika nivåer, prov på olika nivåer nämns i förteckningen (exempelvis lång och kort matematik) beaktas det resultat som blir det fördelaktigaste för den sökande.

VITSORD PÅ STUDENTBETYGET		A	B	C	M	E	L
	Matematik, lång	1	2	3	4	5	6
antingen	Gammalt realprov (före år 2006)		1	2	3	4	5
eller	Prov i ett realämne, fysik eller kemi		1	2	3	4	5
	Övriga realämnena*				1	2	3
	Modersmål			1	2	3	4
	2:a inhemska språket, lång				1	2	3
	2:a inhemska språket, medellångt					1	2
	Främmande språk, lång				1	2	3
	Främmande språk, kort					1	2

*Också fysik eller kemi avlagt som realprov, om detta inte beaktats på raden ovan.

Tabeller för konvertering av vitsorden på studentexamensbetyget för de som avlagt RP-examen finns på sidan 13.

Obs!

Det går att ansöka om att bli antagen på basis av enbart betyg till det första ansökningsalternativet för diplomingenjörsprogram. De sökande som har ett arkitektprogram som sitt första alternativ i DIA-antagningen kan inte delta i betygsantagningen till diplomingenjörsprogram. Om den sökande inte blir antagen på basis av betyget deltar han eller hon i urvalsproven för alla sina ansökningsalternativ. De som antas på basis av enbart betyg kan alltså inte delta i urvalsproven, inte ens i urvalsproven för arki-

tektur. Alla sökande måste ändå anmäla sig till två DI-urvalsprov enligt sina ansökningsalternativ, eftersom resultatet från betygsantagningen inte kan förutses i ansökningskedet. Också orten där man deltar i urvalsproven ska anges.

Om den sökande får en studieplats i betygsantagningen, kan han eller hon inte längre delta i urvalsproven.

I antagningen på basis av betyg kan de sökande delta som avlägger studentexamen senast våren 2012 eller har RP-examen och vars uppgifter finns i studentexamensregistret 18.5.2012 samt sökande som avlagt EB- eller IB-examen före år 2012. Gymnasierna måste också med-

delat studentexamensregistret om avläggande av gymnasiets lärokurs senast 18.5.2012. Urvalsorganisationen ansvarar inte för uppgifter över avlagd studentexamen eller lärokurs som gymnasiet meddelat för sent. De som antas på basis av sitt betyg får meddelande per brev. Resultaten publiceras 25.5.2012. Namnen på de som fått en studieplats i betygsantagningen finns till påseende från 25.5.2012 kl. 9.00 för de som gett tillstånd att publicera resultaten på DIA-antagningens webbsidan www.dia.fi. Antagningsresultaten fås också från universitetens urvalskansli.

Sammanfattning av urvalspoängen, betygsantagning

BEGYNNELSEPOÄNG	
Studentexamensbetyg	24
Preferenspoäng (endast för 1:a alternativet)	3
URVALSPOÄNG SAMMANLAGT	
	max 27

5.3 ANTAGNING PÅ BASIS AV BEGYNNELSE- OCH PROVPOÄNG

På basis av begynnelse- och provpoäng antas 70 procent av den kvot för nya studerande som återstår efter antagningen på basis av betyg. Av sökande i denna kvot krävs studentexamen eller RP-examen avlagd år 2012 eller tidigare, eller IB- eller EB-examen avlagd år 2011 eller tidigare. Dessutom måste sökande uppfylla följande villkor: sökande bör anmäla sig till och delta i urvalsproven för ifrågakvarande ansökningsalternativ och i proven uppnå en poängsumma

som är minst 0,4 x summan av provens medeltal (år 2011 var detta tröskelvärde för de som deltog i matematik- och fysikproven 4,89/40). Vid beräkningen av tröskelvärdet beaktas summan av poängen i två prov. Vid beräkningen av respektive provs medeltal beaktas provresultaten från hela landet. Universiteten kan avvika från detta tröskelvärde om alla nya studieplatser inom något ansökningsalternativ inte fylls.

Urvalspoäng

Begygnelsepoängen för urvalet bestäms på följande sätt:

Studentexamensbetyget

Från studentexamensbetyget beaktas sex olika ämnen ur tabellen nedan så att poängsumman blir den fördelaktigaste för sökanden (både gammal och ny examen):

Om den sökande har avlagt prov i samma ämne på olika nivåer, prov på olika nivåer nämns i förteckningen (exempelvis lång och kort matematik) beaktas det resultat som blir det fördelaktigaste för den sökande.

VITSORD PÅ STUDENTBETYGET		A	B	C	M	E	L
	Matematik, lång	1	2	3	4	5	6
antingen	Gammalt realprov (före år 2006)		1	2	3	4	5
eller	Prov i ett realämne, fysik eller kemi		1	2	3	4	5
	Övriga realämnena*				1	2	3
	Modersmål			1	2	3	4
	Matematik, kort				1	2	3
	2:a inhemska språket, lång				1	2	3
	2:a inhemska språket, medellångt					1	2
	Främmande språk, lång				1	2	3
	Främmande språk, kort					1	2

*Också fysik eller kemi avlagt som realprov, om detta inte beaktats på raden ovan.

Konverteringstabell för vitsord på studentexamensbetyget

VITSORD PÅ STUDENTEXAMENSBETYGET	A	B	C	M	E	L
EB	4,0-4,95	5,0-5,95	6,0-6,95	7,0-7,95	8,0-8,95	9-10
EB, matematik	4,0-4,95	5,0-5,95	6,0-6,95	7,0-8,45	8,50-9,45	9,5-10
IB	2	3	4	5	6	7
RP	4	5-6	7	8-9	10-12	13-15

Poäng i urvalsproven

För proven i matematik, fysik, kemi och samhällsvetenskap ges 0–20 urvalspoäng. Sökande bör kontrollera på sidan 28 i denna guide vilka urvalsprov de bör anmäla sig till enligt sina ansökningsalternativ. Sökande till diplomingenjörsalternativen bör i proven uppnå ovan nämnda tröskelvärde. Provpoängen omräknas till urvalspoäng genom att multiplicera med talet 5/9, utom provet i samhällsvetenskap som multipliceras med 1/3.

Preferenspoäng

För det ansökningsalternativ för diplomingenjörer som den sökande angett som sitt första alternativ ges tre (3) preferenspoäng till urvalspoängen.

Sammanfattning av urvalspoängen, antagning på basis av begynnelse- och provpoäng

BEGYNNELSEPOÄNG	
Studentexamensbetyget	24
PROVPOÄNG	
2 prov á 20 poäng	40
Preferenspoäng (bara för 1:a ansökningsalternativet)	3
URVALSPOÄNG TOTALT	
	max 67

5.4 ANTAGNING PÅ BASIS AV PROVPOÄNG

På basis av poängen i urvalsprovet och preferenspoäng antas 30 procent av den kvot för nya studerande som återstår efter antagningen på basis av betyg. I denna grupp kan sökande antas som hör till någon av följande kategorier:

- Sökande som inte har avlagt studentexamen men som har avlagt en yrkeshögskoleexamen, yrkesinriktad examen på högre nivå, yrkesinriktad examen på institutnivå eller minst tre-årig yrkesinriktad examen. Examen bör vara avlagd senast 2.6.2012.
- Sökande som avlagt finländsk studentexamen eller RP-examen år 2012 eller tidigare. Sökande med EB- eller IB-examen från år 2011 eller tidigare som inte har blivit antagna på basis av betyg eller begynnelse- och provpoäng. Sökande ska till Aalto-universitetets ansökningservice skicka bestyrkt kopia av examensbetyget (gäller bara sökande med RP-, EB- eller IB-examen).
- Sökande som avlägger EB- eller IB-examen i Finland eller utomlands år 2012. Sökande ska till Aalto universitetets ansökningservice skicka intyg från skolan över deltagande i examen.

- Sökande med nordisk högskolebehörighet.

Ansökningskriterier och tröskelvärde

- sökande bör ha avlagt någon av ovan nämnda examina
- sökande bör delta i urvalsproven för diplomingenjörsprogrammen och i proven uppnå minst 0,4 x summan av provens medeltal. Sökande bör kontrollera på sidan 29 i denna guide vilka urvalsprov de bör anmäla sig till enligt sina ansökningsalternativ. Vissa ansökningsalternativ har sinsemellan alternativa urvalsprov. Sökande kan om de vill anmäla sig till ansökningsalternativets alla urvalsprov. I de slutliga urvalspoängen beaktas ansökningsalternativets obligatoriska urvalsprov och av de alternativa proven det som ger det bästa slutresultatet.

Vid beräkningen av medeltalet i respektive prov beaktas alla provresultat i hela landet. Antagningen sker utgående från provpoängen och preferenspoängen bland alla de sökande som

uppfyller ansökningskriterierna och tröskelvärdet. Ansökningstiden, urvalsproven och provens bedömning är de samma som för de som antas på basis av begynnelse- och provpoäng.

Urvalspoäng

För proven i matematik, fysik, kemi och samhällsvetenskap ges 0–20 urvalspoäng. Sökande till diplomingenjörsprogrammen bör i urvalsproven uppnå ovan nämnda tröskelvärde.

Obs!

Provpoängen omräknas till urvalspoäng genom att multiplicera med talet 5/9, utom provet i samhällsvetenskap som multipliceras med 1/3.

Preferenspoäng

För det ansökningsalternativ för diplomingenjörer som den sökande angett som sitt första alternativ ges tre (3) preferenspoäng till urvalspoängen.

Sammanfattning av urvalspoängen, antagning på basis av provpoäng

PROVPOÄNG	
2 prov á 20 poäng	40
Preferenspoäng (bara för 1:a ansökningsalternativet)	3
URVALSPOÄNG TOTALT	max 43

5.5 GEMENSAMT AVTALAD SEPARAT ANTAGNING TILL UNIVERSITET MED DIA-UTBILDNING

Sökande med EB-examen

Sökande som har avlagt EB-examen senast läsåret 2011-2012 med minst 75/100 poäng och i vars examen ingår lång lärokurs i matematik och antingen lång fysik eller lång kemi, antas direkt till utbildningsprogrammet eller inriktningen för diplomingenjörer inom ramen för ansökningsalternativets eventuella kvot.

De som uppfyller de ovan nämnda kraven ansöker utanför den gemensamma antagningen direkt till vederbörande universitet med ansökningsblanketten för specialfall. Ansökningstiden utgår 3.4.2012 kl. 16.15. Resultaten publiceras 16.7.2012. Examen bör vara avlagd och betyget sänt så att det är det aktuella universitetets ansökningskansli tillhanda senast 11.7.2012. Studieplatsen måste tas emot senast 31.7.2012 klockan 16.15.

Sökande med IB-examen

Sökande som har avlagt IB-examen senast läsåret 2011-2012 med minst 34 poäng och i vars examen ingår High eller Standard Level lärokurs i matematik och High Level lärokurs i antingen fysik eller kemi, antas direkt till utbildningsprogrammet eller inriktningen för diplomingenjörer inom ramen för antagningsalternativets eventuella kvot.

De som uppfyller de ovan nämnda kraven ansöker utanför den gemensamma antagningen direkt till vederbörande universitet med ansökningsblanketten för specialfall. Ansökningstiden utgår 3.4.2012 kl. 16.15. Resultaten publiceras 16.7.2012. Examen bör vara avlagd och betyget sänt så att det är ansökningskansliet tillhanda senast 11.7.2012. Studieplatsen måste tas emot senast 31.7.2012 kl. 16.15.

Sökande som inte har finska eller svenska som modersmål, eller som inte har fått sin skolbildning på finska eller svenska, måste lämna in ett

språkintyg. Närmare anvisningar fås från respektive universitet.

Sökande som har deltagit i matematik-, fysik-, kemi- eller Datastjärna-tävlingar

De som har placerat sig bland de tio bästa i den andra fasen i de riksomfattande matematik-, fysik-, kemi- eller Datastjärna-tävlingar som under läsåret 2011-2012 arrangeras för gymnasiet sista klasser, antas utan urvalsprov till de tekniska universitetens och fakulteternas diplomingenjörprogram. Alla program antar inte nödvändigtvis nya studerande i dessa urvalskategorier. Kontrollera uppgifter om ansökan från det universitet, dit du tänker söka.

Information om ansökningstiderna får från respektive universitet. Ansökan görs som specialfall på blanketten för specialantagning och den returneras till ifrågavarande universitet. En förutsättning för antagning är dock att sökande avlägger studentexamen och får avgångsbetyg från gymnasiet samma år. Till ansökan bör bifogas bestyrkt kopia av intyg över tävlingsplaceringen och intyg över deltagande i studentskrivningarna. De som ansöker om en studieplats på basis av placering i matematik-, fysik- och kemi- eller Datastjärnatävlingar bör även beakta att universiteten kan införa kvoter för de olika ansökningsalternativen. Om kvoten i ett ansökningsalternativ för de som antas utgående från placering i tävling är exempelvis sju (7), betyder detta att totalt sju studerande antas, inte att de sju bästa i alla tävlingar antas. Guide och blankett för specialantagning fås från respektive universitet.

Finlands Akademis Viksuvetenskapstävling

De som belönats i vetenskapstävlingen Viksu för gymnasier ordnad av Finlands Akademi kan beviljas studierätt vid några av de universitet

som deltar i den gemensamma antagningen. Sökande bör dessutom ha avlagt studentexamen och gymnasiet lärokurs med godkända vitsord. Bara de som gjort ett individuellt tävlingsbidrag beaktas i denna antagning.

Närmare information om antagning på basis av framgång i vetenskapstävlingen ger universitetens studiebyrå, kansli eller antagningservice.

Övriga specialfall

Universiteten kan också ha egen antagning av specialfall. Närmare information om antagningskriterierna för specialfall fås från respektive universitet samt på följande webbadresser:

Aalto-universitetet,
<http://studies.aalto.fi>

Tammerfors tekniska universitet,
www.tut.fi/bakuinfo

Villmanstrands tekniska universitet,
www.lut.fi/baku

Tekniska fakulteten vid Uleåborgs universitet,
www.ttk oulu.fi

Åbo Akademi, www.abo.fi/ansok

Matematisk-naturvetenskapliga fakulteten vid Åbo universitet,
www.sci.utu.fi

Tekniska fakulteten vid Vasa universitet,
www.uvasa.fi/tekniiikka

Ovan beskrivna specialfall och separata antagningar ingår inte i universitetens gemensamma ansökan. Ansökan till dem görs med respektive universitets blankett för separat antagning som fås direkt från universitetet. Bilagorna skickas med ansökningsblanketten till det aktuella universitetet.

6 Urvalsprov för ansökningsalternativen för Diplomingenjörsexamen

6.1 URVALSPROVEN

Alla sökande som inte har antagits på basis av enbart betyg ska delta i urvalsproven. Anvisningar om urvalsprovets praktiska arrangemang postas inte åt sökande, utan detaljerad information om arrangemangen och provsalarna på varje provort finns på adressen www.dia.fi. Om sökande inte har tillgång till internet, får man anvisningar från det universitet där man tänker delta i urvalsproven (kontakt-

uppgifter på insidan av guidens frampärm). Sökande bör vara på plats i god tid. Informationen om provsalarna finns till påseende på provplatserna på provdagarna. Provsalarna ligger i universitetens byggander, men avstånden mellan dem kan vara rätt så långa. I synnerhet den första dagen är det bra att vara på provplatsen en timme innan provet börjar (det här är speciellt viktigt om provet i matematik är

sökandens första prov). Information om provarrangemangen på de olika orterna finns på adressen www.dia.fi vid respektive universitet efter 21.5.2012. Urvalsproven för sökande till diplomingenjörprogrammen hålls samtidigt i Esbo, Tammerfors, Uleåborg, Villmanstrand, Åbo, Jyväskylä och Vasa enligt följande:

DAG	DATUM	ÄMNE	KL.
Tisdag	29.5.2012	Samhällsvetenskap*	9 – 12
Tisdag	29.5.2012	Matematik	14 – 17
Onsdag	30.5.2012	Kemi	9 – 12
Onsdag	30.5.2012	Fysik	14 – 17

* Urvalsprovet i samhällsvetenskap är avsett bara för sökande till Aalto-universitetets ansökningsalternativ 184 i fastighetsekonomi. Provet baserar sig på särskild provlitteratur som anges på sidan 16 i denna guide

Provplatsernas adresser (vid dessa adresser finns information om provsalarna):

Esbo

Aalto-universitetet,
Otsvängen 1, 02150 Esbo

Tammerfors

Tammerfors tekniska universitet,
Korkeakoulunkatu 10, Huvudbyggnaden,
Hervanta, 33720 Tammerfors

Jyväskylä

Jyväskylä universitetets huvudbyggnad, festsa-
len, Seminaarinmäki

Villmanstrand

Villmanstrands tekniska universitet,
Skinnarilankatu 34,
53850 Villmanstrand

Uleåborg

Uleåborgs universitet, Tekniska fakulteten,
90570 Uleåborg

Åbo

ICT-huset
Joukahainengatan 3–5
20520 Åbo

Vasa

Vasa universitet,
Wolffskavägen 34 (Brändö, huvudbyggnaden
Tervahovi), 65200 Vasa

Närmare information om provplatserna på de olika orterna finns på webbadressen www.dia.fi.

Obs!

Sökande som har avlagt finländsk studentexamen men inte fått sitt studentexamensbetyg senast 2.6.2012 kan inte delta i urvalsproven. Detta innebär att de abiturienter som har skrivit studenten på basis av gymnasiet men inte har fått avgångsbetyg från gymnasiet inte kan bli antagna i den gemensamma antagningen.

6.2 KUNSKAPSFORDRINGAR

I urvalsproven förutsätts de kunskaper som specificeras nedan. Sökande behöver inte ha avlagt dessa kurser i (lång) matematik, fysik och kemi, men bör behärska kunskapsinnehållet i dem.

Provet i matematik

Kunskaper motsvarande gymnasiets långa lärokurs i matematik, 10 kurser.

Provet i fysik

Kunskaper motsvarande gymnasiets långa lärokurs i fysik, 8 kurser (= 1 obligatorisk + 7 fördjupade kurser), se i kapitel 12 nedan vilka ämnesområden som krävs.

Provet i kemi

Kunskaper motsvarande gymnasiets långa lärokurs i kemi, 5 kurser (= 1 obligatorisk + 4 fördjupade kurser), se i kapitel 13 nedan vilka ämnesområden som krävs.

Provet i samhällsvetenskap

(endast sökande till ansökningsalternativ 184 i fastighetsekonomi): Pohjola, Matti; Taloustieteen oppikirja, 4:e förnuade upplagan WSOY 2010, ISBN 978-951-0-36875-6.

6.3 ALLMÄNNA ANVISNINGAR FÖR PROVEN

Begynnelsepoäng

Sökande kan kontrollera begynnelsepoängen i urvalet på korrigeringskortet som delas ut före det första provet. På kortet anges den poänginformation som finns i sökanderegistret. Om det finns fel i begynnelsepoängen, ska sökande genast kontakta urvalskansliet för att korrigera uppgifterna, dock senast 8.6.2012. Sökande kan också kontrollera sina begynnelsepoäng vid urvalskanslierna.

Anmälan till urvalsproven

Anmälan och utdelningen av personkorten varierar mellan de olika provorterna. Kontrollera närmare uppgifter om arrangemangen på din provort på det ansvariga universitetets webbsidor. Den aktuella informationen införs på webbsidorna 21.5.2012. Om du inte har tillgång till internet, kan du kontrollera uppgifterna vid universitetets urvalskansli.

Personkort/korrigeringskort

Före det första provet får sökandena ett personkort. Kortet ska sparas omsorgsfullt, eftersom deltagarens sökandenummer och personliga lösenord finns angivna på kortet. Dessa behövs för att senare kontrollera de egna provresultaten i resultat tjänsten, om man gett tillstånd för publicering av resultaten i tjänsten.

Personkortet är en tvådelad blankett, som utöver det egentliga personkortet också innehåller ett korrigeringskort.

På personkortet finns följande uppgifter:

- namn
- personsignum
- sökandenummer
- personligt lösenord
- de prov som sökanden har anmält sig till
- sökandens adress

På korrigeringskortet finns följande uppgifter:

- namn
- personsignum
- sökandenummer
- vitsorden på studentexamensbetyget
- ansökningsalternativ i preferensordning
- begynnelsepoäng (utan preferenspoäng)
- sökandens adress

Sökanden ska kontrollera att uppgifterna på person- och korrigeringskortet är korrekta. Korrigeringskortet med korrigerade uppgifter ska undertecknas och inlämnas till urvalskansliet senast 8.6.2012.

Permissionsintyg för beväringar

Personkortet fungerar också som permissionsintyg för de som utför sin värnplikt. Kortet

stämplas på sökandens begäran vid respektive prov som intyg för deltagande i provet. Andra separata permissionsintyg skrivs inte ut.

Hjälpmedel som behövs vid proven

Till proven i matematik, fysik, kemi och samhällsvetenskap medtas vanligt skrivmaterial, linjal, passare, gradskiva och kalkylator. Dessutom bör alla sökande ha med sig identitetsbevis med fotograf i (= pass, körkort eller identitetsbevis). **En förteckning över kalkylatorer som är tillåtna vid urvalsproven finns på adressen www.dia.fi**

Under provet får man inte låna hjälpmedel av en annan sökande. Kalkylatorer kontrolleras före och under provet. Vid oklara fall godkänns kalkylatorn inte att användas i provet.

Obs!

Ingen formelsamling delas längre ut vid fysikprovet. De konstanter som behövs i provet anges. MAOL:s tabeller får inte användas i urvalsproven; vissa konstanter och en tabellförteckning delas ut med provfrågorna i matematik. Tabellförteckningen från tidigare år finns på webbsidan www.dia.fi. Påslagen mobiltelefon får inte tas med i provsalen.

Provtillfället

Alla frågor, tabellförteckningar och svarspapper har delats ut i förväg i provsalarna. Deltagarna går in i provsalen enligt övervakarnas instruktioner och sätter sig vid de platser där det finns frågor och svarspapper. Det är viktigt att observera att det är förbjudet att röra frågorna och svarspappren innan övervakarna ger tillstånd till det.

Uppgifterna i alla prov finns på finska och svenska på samma frågepapper. Urvalsfrågorna kan också fås på engelska. Svaren ska skrivas på finska, svenska eller engelska.

OBS!

Om det vid något ansökningsalternativ är möjligt att studera bara på finska, kan universitetet förutsätta att sökande deltar i urvalsprovet på finska (Gäller sökande som inte har fått sin skolbildning på finska, svenska eller samiska). I dessa fall får sökande information om detta på förhand från universitetet.

Provtiden är exakt tre timmar från det att frågorna har vänts fram. Kom ihåg att genast i början skriva dina personuppgifter på alla svarspapper. Under provet cirkulerar en lista i salen på vilken deltagarna skriver sitt namn, sökandenummer (från personkortet) och frågeseriens eventuella bokstavskod (antingen A, B, C eller D från frågepappret). Man kan be att få mera svarspapper under provet. Toalettbesök under provet ordnas i mån av möjlighet. Man kan avlägsna sig från provet först när övervakarna har gett tillstånd till det, tidigast en timme efter provets början. Man kan inte avlägsna sig under de sista 15 minuterna av provtiden för att inte störa andras arbetsro. Efter provet avlägsnar sig deltagarna enligt övervakarnas anvisningar. Varje provdeltagare måste returnera åtminstone ett svarspapper på vilket man skrivit sitt namn.

Provsvaren

Lösningarna på provfrågorna skrivs en per sida numrerade med rätt frågenummer, fråga 1 på sida 1, fråga 2 på sida 2, och så vidare. I början av provet i samhällsvetenskap ges närmare svarsanvisningar. Lösningar ska skrivas med snygg och tydlig handstil och så att läsaren kan förstå tankegången i svaret. Speciellt i kalkylerna i fysikprovet ska storheterna anges med bokstäver. Strecka under det slutliga svaret. Röd färgpenna får inte användas..

Förseelser

Fusk eller annat brott mot reglerna leder till att den sökande utesluts ur provet eller hela antagningen. Också försök till fusk betraktas som en förseelse. Förseelserna behandlas i kommittén för den gemensamma antagningen. Om något är oklart ska du på förhand be om råd i urvalskansliet vid det universitet som arrangerar provet eller i sista hand av provövervakarna. Provdeltagarens ovetskap om reglerna är inte en förmildrande omständighet.

7 Antagning till ansökningsalternativen för arkitekt- och landskapsarkitektexamen

7.1 VEM KAN ANSÖKA

Alla sökande som hör till någon av kategorierna angivna vid punkt 4.1 kan delta i diplomingenjör- och arkitektutbildningens gemensamma antagning.

7.2 ALLMÄNT OM ANTAGNINGSFÖRFARANDET OCH ANTAGNINGSTIDTABELLEN

Ansökningsalternativen för arkitektur vid Aalto-universitetet, Tammerfors tekniska universitet och Uleåborgs universitetets tekniska fakultet samt ansökningsalternativet för landskapsarkitektur vid Aalto-universitetet antar studerande på gemensamma urvalsgrunder. Sökande bör avlägga följande urvalsprov:

Prov för ansökningsalternativen i arkitektur

- Förhandsuppgifter
- Matematik
- Tecknings- och planeringsprov

Prov för ansökningsalternativet i landskapsarkitektur

- Förhandsuppgifter
- Matematik
- Tecknings- och planeringsprov
- Prov i naturvetenskap

Antagningen till arkitekturprogrammen sker i tre faser. De som klarar förhandsuppgifterna går vidare till provet i arkitekturmatematik. De som blir godkända i matematikprovet får delta i tecknings- och planeringsproven. Proven ordnas i Esbo, Tammerfors och Uleåborg. På alla dessa orter kan man ansöka om studieplats i Esbo, Tammerfors eller Uleåborg. Sökande får ett preferenspoäng för sitt första ansökningsalternativ.

Antagningstidtabellen för ansökningsalternativen i arkitektur och landskapsarkitektur:

5.3.2012

Ansökningstiden börjar

3.4.2012 kl. 16.15

Ansökningstiden utgår; inlämning av ansökningsblanketten på webben och inlämning av förhandsuppgifterna (poststämpelns datum beaktas inte!)

18.4.2012

Meddelande om kvalificering till fortsatt urval

21.5.2012

Prov i matematik

28.5.2012

Meddelande åt de som godkänts i matematikprovet

4.-7.6.2012

Tecknings- och planeringsprov

7.6.2012

Prov i naturvetenskap

7.3 PRESENTATION AV ARKITEKTUTBILDNINGEN

Institutionen för arkitektur vid Aalto-universitetet

Av Finlands tre arkitektskolor är Aalto-universitetets institution för arkitektur den största och har de längsta traditionerna. Tekniska högskolan förenades i början av år 2010 med finska Handelshögskolan och Konstindustriella högskolan till det nya Aalto-universitetet. Institutionen för arkitektur finns på kampusområdet i Otnäs i Esbo, i högskolans huvudbyggnad som planerats av Alvar Aalto. Aalto-universitetets institution för arkitektur omfattar utbildningsprogrammen i arkitektur och landskapsarkitektur. Utbildningsprogrammet väljs vid ansökan till universitetet.

År 2011 antogs 37 nya studerande till institutionens arkitekturprogram och 18 nya studerande till landskapsarkitekturprogrammet. Målet med undervisningen vid arkitekturavdelningen är att utveckla professionella arkitekter och land-

skapsarkitekter som har ett starkt konstnärligt grepp och goda tekniska färdigheter för praktiskt planeringsarbete samt en bred kännedom om arkitekturens och landskapsarkitekturens särdrag, inverkan på och betydelse för kulturen och samhället överlag. Målen verkställs genom att i undervisningen betona praktiska planeringsövningar och framhäva betydelsen av innovationer, kunnande och konstnärlighet i kvaliteten hos arkitektens och landskapsarkitektens arbete. Undervisningsministeriet utnämnde Tekniska högskolans arkitektavdelning till spetsenhet inom konst för perioden 2001–2004. Laboratoriet för samhälls- och stadsplanering var nationell kvalitetsenhet för universitetsutbildning vid Tekniska högskolan åren 2007-2009.

Undervisningen inom examensprogrammet

för arkitektur omfattar arkitektens grund och teori, arkitekturhistoria, samhälls- och stadsplanering, byggnadslära, byggnadsteknik, träbyggnad, bostadsarkitektur och offentliga byggnader. Undervisningsområdena inom landskapsarkitektur omfattar landskapsplanering, landskapsbyggnad, landskapskydd och -vård samt samhälls- och stadsplanering. Institutionen för arkitektur hör till de mest internationella inom högskolan. Institutionens International Architecture Program samlar årligen cirka 40 utländska gäststuderande till Otnäs, och varje år studerar cirka 20 av utbildningsprogrammets studerande utomlands. Institutionen för arkitektur upprätthåller aktivt utbytesavtal med ledande europeiska och amerikanska arkitektskolor.

arkkitehtuuri.tkk.fi

Arkitekturavdelningen vid Uleåborgs universitet

Arkitekturavdelningen vid Uleåborgs universitet är en aktiv arkitektskola i ett nordligt tillväxtcentrum. Medan resten av universitetet finns i Linnanmaa utanför stadens centrum, verkar arkitekturavdelningen i stadskärnan i ett gammalt och trivsamt trähuskvarter. Avdelningens självständiga läge och litenhet ger den en avslappnad och varm atmosfär, där relationen mellan studerande och lärare är informell. Studierna bygger i hög grad på personlig handledning och därför känner alla varandra på avdelningen. Vi saknar så gott som alla nackdelar hos stora undervisningsenheter. Arkitekturavdelning var spetsenhet för konstnärlig verksamhet 2007-2009.

Utbildningsprogrammet vid arkitekturavdelningen i Uleåborg är mångsidigt. Undervisning inom arkitektens centrala kunskaper och färdigheter ges vid de fyra laboratorierna för arkitekturhistoria och renoveringsbyggnad, modern arkitektur, byggnadsplanering och samhällsplanering. 35 nya arkitekturstuderande antogs till avdelningen 2011. De som inlett sina arkitekturstudier efter 2005 studerar enligt utbildningsprogrammet i två steg med teknologie kandidat som mellanexamen. Det finns tre inriktningar på magisterstadiet: byggnadsplanering, samhällsplanering och det engelskspråkiga Architectural Design. Arkitekterna

som utexamineras från avdelningen arbetar med mångsidiga uppdrag i Finland och utomlands. Utöver arkitektstuderande som har antagits i det gemensamma urvalet studerar 5–10 internationella magisterstuderande vid avdelningen. Avdelningen har en mycket aktiv internationell verksamhet. Årligen studerar där cirka 20 utländska utbytesstuderande och cirka 20 studerande från arkitektavdelningen är utbytesstuderande utomlands.

webcgi.oulu.fi/ark/

Institutionen för arkitektur vid Tammerfors tekniska universitet

Institutionen för arkitektur vid Tammerfors tekniska universitet ligger på universitetets campusområde i Hervanta i Tammerfors. Institutionen erbjuder ett urval av studier inom arkitektur på både finska och engelska. Undervisnings- och forskningsämnena omfattar arkitektur, arkitektur- och stadsforskning, arkitekturhistoria, bostadsplanering, byggnadslära, byggnadsplanering, samhällsplanering och samhällsplaneringsteori. Hållbart byggande kommer att införas som ett nytt undervisnings- och forskningsämne inom kort.

Undervisningen har som mål att ge goda färdigheter för praktisk arkitekturplanering, förutsättningar att arbeta med planerings- och led-

ningsuppgifter inom arkitektur nationellt och internationellt och en grund för eventuella forskarstudier. Studierna består i huvudsak av föreläsningar samt olika planeringsuppgifter som utförs individuellt eller i grupp. Därtill berikas och stöds studierna av praktiska specialkurser, exkursioner i Finland och utomlands samt studenttävlingar. Studerandena och personalen vid arkitekturinstitutionen bildar en gemenskap där studierna präglas av kvalitet, trivsel och öppenhet. Cirka 50 utländska utbytes- och examensstuderande i arkitektur garanterar att studiemiljön är internationell även på campus hemma, men det är också populärt att avlägga en del av studierna vid ett utländskt samarbetsuniversitet.

Utbildningsprogrammet i arkitektur ger såväl yrkeskompetens för arkitekter som breda kunskaper i byggnadsplanering, samhällsplanering samt arkitekturhistoria och arkitekturteori. Det finns också gedigen kunskap i renoveringsbyggnad och arkitekturinstitutionen har ett nära samarbete med institutionen för byggnadsteknik som också finns inom fakulteten för den byggda miljön.

År 2011 antogs 40 nya studerande till utbildningsprogrammet för att avlägga teknologie kandidatexamen i arkitektur och samtidigt till arkitektorexamen.

www.tut.fi/ark och www.tut.fi/arkkitehtuuri

7.4 FÖRHANDSUPPGIFTERNA FÖR ARKITEKTER OCH LANDSKAPSARKITEKTER

Anvisningarna för inlämning av förhandsuppgifterna till ansökningsalternativen inom arkitektur och landskapsarkitektur finns på sidan 25 i denna guide. Läs anvisningarna noggrant.

7.5 ANTAGNING PÅ BASIS AV BEGYNNELSE- OCH PROVPOÄNG

Till ansökningsalternativen för arkitektur och landskapsarkitektur väljs 80 procent av de nya studerandena på basis av begynnelse- och provpoäng. Antagningskriterierna till ansökningsalternativen för arkitektur och ansökningsalternativet för landskapsarkitektur är att sökande har avlagt studentexamen och förutom att ha blivit godkänd i förhandsuppgiften även uppfylla följande krav: den sökande ska delta i urvalsproven för arkitekturprogrammen och i dem uppnå följande minimipoängantal: i matematikprovet 0,4 x provets medeltal, i tecknings-

och planeringsprovet 7/15 poäng och i provet i naturvetenskap 1-/3 poäng (det sistnämnda gäller endast sökande till ansökningsalternativet i landskapsarkitektur).

Begynnelsepoäng från studentexamensbetyget

Från studentexamensbetyget beaktas fem olika ämnen så att poängsumman blir den fördelaktigaste för sökanden. Poäng kan fås för flera

realämnen och främmande språk. Begynnelsepoängen omräknas till urvalspoäng genom att divideras med fem och multipliceras med två, $(30/5) \times 2 = 12$ poäng.

Om den sökande har avlagt prov i samma ämne på olika nivåer, prov på olika nivåer nämns i förteckningen (exempelvis lång och kort matematik), beaktas det provresultat som blir det fördelaktigaste för den sökande.

VITSORD PÅ STUDENTBETYGET		A	B	C	M	E	L
	Matematik, lång	1	2	3	4	5	6
antingen	Prov i realämnen	1	2	3	4	5	6
eller	Gammalt realprov (före år 2006)	1	2	3	4	5	6
	Modersmål	1	2	3	4	5	6
	Matematik, kort				1	2	3
	2:a inhemska språket, lång	1	2	3	4	5	6
	2:a inhemska språket, medellångt				1	2	3
	Främmande språk, lång	1	2	3	4	5	6
	Främmande språk, kort				1	2	3

Konverteringstabell för vitsord på studentexamensbetyget

VITSORD PÅ AVGÅNGSBETYGET FINSK STUDENTEXAMEN	A	B	C	M	E	L
EB	4,0-4,95	5,0-5,95	6,0-6,95	7,0-7,95	8,0-8,95	9-10
EB, matematik	4,0-4,95	5,0-5,95	6,0-6,95	7,0-8,45	8,50-9,45	9,5-10
IB	2	3	4	5	6	7
RP	4	5-6	7	8-9	10-12	13-15

Poäng i urvalsprovet

UTBILDNINGSPROGRAM FÖR ARKITEKTUR	MAX
Matematik	3
Tecknings- och planeringsprovet	15
SAMMANLAGT	18

UTBILDNINGSPROGRAM FÖR LANDSKAPARKITEKTUR	MAX
Matematik	3
Tecknings- och planeringsprovet	15
Provet i naturvetenskap	3
SAMMANLAGT	21

Urvalspoäng

För att godkännas i matematikprovet måste sökande få minst poängantalet 0,4 x provens medeltal. Provet består av 6 uppgifter som alla beaktas i bedömningen. Bedömningsskalan är 0–6/uppgift, alltså är maximipoängantalet 36. Provpoängen omvandlas till urvalspoäng genom att dividera med 12. Maximiantal urvalspoäng är alltså 3.

Tecknings- och planeringsprovet består av totalt sju uppgifter, av vilka de sex bästa beak-

tas i bedömningspoängen. Bedömningsskalan är 0–5/uppgift, alltså är maximipoängantalet 30. Bedömningspoängen omvandlas till urvalspoäng genom att dividera med 2. Maximiantal urvalspoäng är således 15.

I det naturvetenskapliga provet (bara för sökande till ansökningsalternativet i landskapsarkitektur) bedöms essä-, definitions- eller tillämpningsuppgifter på skalan 0–6 poäng. Provet består av fem uppgifter. Hela provets maximipoäng-

antal är således 30. Uppgifterna bedöms med hela poäng. Bedömningspoängen omvandlas till urvalspoäng genom att dividera med 10. För godkänt prov krävs minst 1–/3 urvalspoäng, dvs. 8 bedömningspoäng.

Preferenspoäng

För det arkitekturalternativ som den sökande angett som sitt första ansökningsalternativ ges en (1) preferenspoäng.

Sammanfattning av urvalspoäng för arkitektur och landskapsarkitektur, antagning på basis av begynnelse- och provpoäng

ANSÖKNINGSLTERNATIV I ARKITEKTUR

BEGYNNELSEPOÄNG	
- studentexamensbetyget	12
Sammanlagt	max 12
PROVPOÄNG	
- matematik	3
- tecknings- och planeringsprovet	15
Sammanlagt	max 18
Preferenspoäng	1
SAMMANLAGT	max 31

ANSÖKNINGSLTERNATIV I LANDSKAPARKITEKTUR

BEGYNNELSEPOÄNG	
- studentexamensbetyget	12
Sammanlagt	max 12
PROVPOÄNG	
- matematik	3
- tecknings- och planeringsprovet	15
- provet i naturvetenskap	3
Sammanlagt	max 21
Preferenspoäng	1
SAMMANLAGT	max 34

7.6 ANTAGNING PÅ BASIS AV PROVPOÄNG

Till ansökningsprogrammen för arkitektur och landskapsarkitektur antas på basis av provpoäng och preferenspoäng 20 procent av de nya studerandena. Vid beräkningen av denna urvalskvot används alltid avrundning uppåt, eftersom kvoten är så liten. På basis av provpoäng och preferenspoäng kan sökande som hör till följande grupper antas:

- Sökande som inte har avlagt studentexamen men som har avlagt en yrkeshögskoleexamen, yrkesinriktad examen på högre nivå, yrkesinriktad examen på institutnivå eller minst tre-årig yrkesinriktad examen. Examen bör vara avlagd senast 2.6.2012.
- Sökande som avlagt finländsk studentexamen eller sökande som avlagt RP-examen år 2012 eller tidigare. Sökande med internationell studentexamen från år 2011 eller tidigare som inte har blivit antagna på basis av begynnelseoch provpoäng. Sökande ska till Aalto-universitetets ansökningservice skicka kopia av examensbetyget (gäller bara sökande med EB-, IB- eller RP-examen).
- Sökande som avlägger EB- eller IB-examen i Finland eller utomlands år 2012. Sökande ska till Aalto-universitetets ansökningservice skicka en bestyrkt kopia av examensbetyg eller intyg från skolan över deltagande i examen. Examen bör vara avlagd senast 11.7.2012.
- Sökande med nordisk högskolebehörighet.

Antagningsvillkor och minimikrav för antagning till ansökningsalternativen i arkitektur och landskapsarkitektur på basis av enbart provpoäng är följande: godkända förhandsuppgifter, sökande bör delta i urvalsprovet för arkitek-

tur och i matematikprovet uppnå minst 0,4 x provets medeltal och i tecknings- och planeringsprovet minst 7/15 poäng samt sökande till utbildningsprogrammet i landskapsarkitektur bör dessutom delta i provet i naturvetenskap och uppnå minst 1-/3 poäng.

Vid beräkningen av medeltalet för respektive prov beaktas provresultaten i hela landet. Antagningen sker utgående från provpoängen och preferenspoängen bland alla de sökande som uppfyller antagningsvillkoren och minimikraven

Urvalspoäng

Poäng i urvalsprovet

Antagningen av de som ansöker på basis av provpoäng sker enbart utgående från tecknings- och planeringsproven samt preferenspoängen. Provet i matematik fungerar endast som minimikrav.

Om två eller flera sökande på basis av provpoängen har samma poängsumma vid kvotens nedre gräns, bestäms deras inbördes ordning enligt poängen i matematikprovet.

Studerande antas till utbildningsprogrammet för landskapsarkitektur utgående från tecknings- och planeringsprovet, provet i naturvetenskap samt preferenspoängen. Provet i matematik fungerar endast som minimikrav.

Om två eller flera sökande på basis av provpoängen har samma poängsumma vid kvotens nedre gräns, bestäms deras inbördes ordning enligt poängen i matematikprovet.

Urvalspoäng

För att godkännas i matematikprovet måste sökande få minst poängantalet 0,4 x provens medeltal. Provet består av 6 uppgifter som alla beaktas i bedömningen. Bedömningsskalan är 0–6/uppgift, alltså är maximipoängantal 36. Provpoängen omvandlas till urvalspoäng genom att dividera med 12. Maximiantal urvalspoäng är alltså 3.

Tecknings- och planeringsprovet består av totalt sju uppgifter, av vilka de sex bästa beaktas i bedömningspoängen. Bedömningsskalan är 0–5/uppgift, alltså är maximipoängantalet 30. Bedömningspoängen omvandlas till urvalspoäng genom att dividera med 2. Maximiantal urvalspoäng är således 15.

I det naturvetenskapliga provet (bara för sökande till utbildningsprogrammet i landskapsarkitektur) bedöms uppgifterna på skalan 0–6 poäng. Provet består av fem essä-, definitions- eller tillämpningsuppgifter. Hela provets maximipoängantal är således 30. Uppgifterna bedöms med hela poäng. Bedömningspoängen omvandlas till urvalspoäng genom att dividera med 10. För godkänt prov krävs minst 1-/3 urvalspoäng, dvs. 8 bedömningspoäng.

Preferenspoäng

Vid poängberäkningen ges för det arkitekturalternativ som den sökande angett som sitt första ansökningsalternativ en (1) preferenspoäng.

Sammanfattning av urvalspoäng för arkitektur och landskapsarkitektur, antagning på basis av provpoäng

UTBILDNINGSPROGRAM FÖR ARKITEKTUR	
Provpoäng	
- tecknings- och planeringsprovet	15
Preferenspoäng	1
SAMMANLAGT	max 16

UTBILDNINGSPROGRAM FÖR LANDSKAPSARKITEKTUR	
Provpoäng	
- tecknings- och planeringsprovet	15
- provet i naturvetenskap	3
Preferenspoäng	1
SAMMANLAGT	max 19

8 Urvalsprov för ansökningsalternativen för arkitekt- och landskapsarkitektexamen

8.1 URVALSPROVEN

Urvalsproven för sökande till arkitektprogrammen hålls samtidigt i Otnäs, Tammerfors och Uleåborg enligt följande:

ÄMNE	DATUM	DAG	KL.
Matematik	Måndag	21.5.2012	13–16
Tecknings- och planeringsprov	Måndag	4.6.2012	10–12 och 13–16
	Tisdag-onsdag	5.-6.6.2012	9–12 och 13–16
	Torsdag	7.6.2012	9–12
Prov i naturvetenskap	Torsdag	7.6.2012	13–16

De som blir godkända i förhandsuppgifterna får per post en separat urvalsprovsguide för arkitektutbildningen som innehåller närmare information om proven samt eventuella ändringar i tidtabellen.

8.2 KUNSKAPSFORDRINGAR

I provet i matematik krävs kunskaper motsvarande gymnasiets långa lärokurs i matematik. Sökande behöver inte ha avlagt dessa kurser men bör behärska kunskapsinnehållet i dem. Med hjälp av tecknings- och planeringsproven utvärderas den sökandes olika egenskaper: uttrycksförmåga, tredimensionell uppfattningsförmåga, fantasi samt förmåga att samla givna delfaktorer till en meningsfull helhet.

Provet i naturvetenskap avläggs av sökande till landskapsarkitekturprogrammet. Syftet med provet är att bedöma de sökandes naturvetenskapliga baskunskaper och deras förmåga att tillämpa sina kunskaper.

Det naturvetenskapliga provet 2012 baserar sig på geografi för gymnasiet, kurs 1: *Ervasti Veikko, Kytömäki Jorma, Paananen Juhani (2006). Globus 1: den blå planeten. Söderströms. ISBN: 9515222826* eller *Kakko Irma, Kenno Pirkko, Tyrväinen Heikki, Lithen Hans-Olof (2005). Gymnasiageografi den blå planeten. Schildts Förlags Ab. ISBN: 9515014743.*

8.3 TILL PROVEN MEDTAS

Uppgifter om vad som ska medtas till proven framgår i urvalsprovsguiden för arkitekturavdelningarna som postas till alla sökande som har klarat förhandsuppgifterna. Anvisningarna finns också på adressen www.dia.fi. Till proven bör medtas identitetsbevis med fotograf i (= identitetsbevis, körkort eller pass).

8.4 ANMÄLAN TILL URVALSPROVEN

De sökande som deltar i arkitektur- och landskapsarkitekturprogrammets urvalsprov bör anmäla sig till provet vid det universitet som de angett på ansökningsblanketten samt delta i informationsmötet som ordnas där enligt följande:

Anmälan

Esbo

Otsvängen 1 X
Må 4.6.2012 kl. 8.00
Arkitekturinstitutionens nedre aula

Tammerfors

Korkeakoulunkatu 5
Må 4.6.2012 kl. 8.00
Aulan i Rakennustalo

Uleåborg

Må 4.6.2012 kl. 8.00
Arkitekturavdelningen
Aleksanterinkatu 6
Aulan i Apaja

Information

Esbo

Otsvängen 1 X
Må 4.6.2012 kl. 9.00
A-salen i huvudbyggnaden

Tammerfors

Korkeakoulunkatu 5
Må 4.6.2012 kl. 9.00
Auditorium RG 202 i Rakennustalo

Uleåborg

Må 4.6.2012 kl. 9.00
Arkitekturavdelningen
Aleksanterinkatu 6
Aulan i Apaja

Närmare information om provplatserna ges i ett meddelande som postas till de som godkänts i förhandsuppgifterna senast 14.5.2012 till den adress som angetts på ansökningsblanketten. I detta meddelande ges också eventuella tilläggsanvisningar för provet. Eventuella ändringar gällande provplatsen som sker efter att meddelandet har postats meddelas vid ovan nämnda informationsmöten och på adressen www.dia.fi.

9 Förhandsuppgifter för ansökningsalternativen inom arkitektur 2012

'En labyrint'

Uppgift 1

Planera och bygg en tredimensionell "labyrint" enligt anvisningarna nedan.

Labyrintens yttre mått ska vara 25 x 36 x 8,5 cm och den ska tillverkas av kartong (yttre ytor) och kartong/andra material genom att klippa och klistra. Labyrintens inre ska varieras genom att använda olika storlekar, former, färger och/eller ytmaterial för de inre utrymmena. Också labyrintens yttre ytor får behandlas.

En av labyrintens yttre ytor får inte ha öppningar: den ska göras av ett material som släpper igenom ljus (t.ex. matt plast, skisspapper, forväv eller liknande).

Labyrintens inre ska gå att betrakta genom fyra öppningar som öppnas med gångjärn (använd t.ex. tejp som gångjärn). Öppningarnas storlek får väljas och de får placeras fritt, utom på den genomskinliga sidan. Vyerna som syns genom öppningarna ska ge olika intressanta synvinklar in i labyrinten. Placera en stiliserad människofigur i miniatyrlabyrinten för att visa miniatyrens proportioner.

Labyrinten skickas in som sådan i en förpackningslåda. Tillverka din labyrint så att den inte skadas i posten.

Uppgift 2

Teckna en interiör från din labyrint som på bästa möjliga sätt visar ljusen och skuggorna i dess inre.

Teckna med blyertspenna på ett cirka 380 x 280 mm stort ark, som du limmar på sida A av förpackningslådan (se bilden).

Uppgift 3

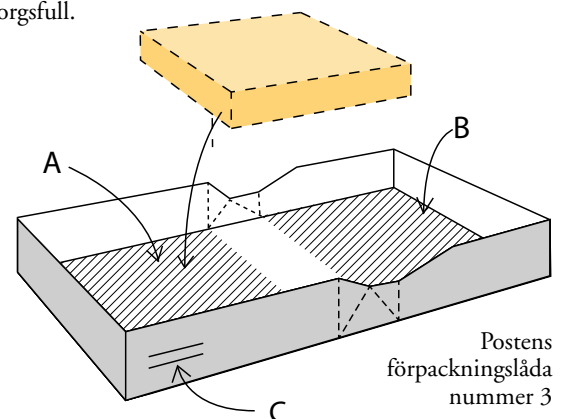
Teckna din labyrint utifrån utan de yttre ytorna. Teckna i färg på ett cirka 380 x 280 mm stort ark, som du limmar på sida B av förpackningslådan (se bilden).

Utförande

Uppgifterna placeras i postens förpackningslåda nummer 3 (inre mått 384 x 288 x 96 mm). Labyrinten ska vara lös, den får inte fästas någonstans.

1. Uppgift 1 läggs hel i lådan.
2. Uppgift 2 placeras i lockets botten genom att limma (A-sidan).
3. Uppgift 3 placeras i lockets botten genom att limma (B-sidan).
4. På den yttre kanten C som blir under lådans lock skriver du ditt personnummer (eller din födelseid) och underskrift. Med din underskrift intygar du att du har utfört uppgifterna självständigt.

Utför uppgifterna enligt de anvisningar som ges. Uppgifter som har utförts på annat sätt kan förkastas. Utför också uppgifterna så att de går att packa enligt de anvisningar som ges. Det är på ditt eget ansvar om uppgifterna går sönder eller försvinner på posten, var därför omsorgsfull.



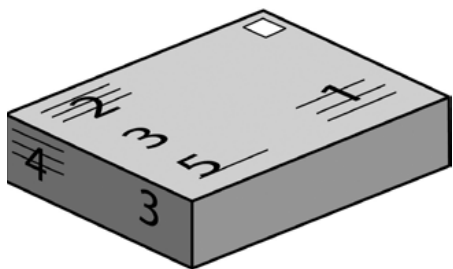
Bedömningsgrunder

Uppgifterna bedöms som en helhet. Vid bedömningen fästs uppmärksamhet vid idéns effekt, den tredimensionella uttrycksförmågan samt genomförandets hållbarhet och omsorgsfullhet.

Uppgifternas förpackning

Förhandsuppgifterna utförs och förpackas enligt följande anvisningar i postens förpackningslåda nummer 3 (mått 384 x 288 x 96 mm) som kan köpas på postkontoren.

Skriv följande uppgifter på lådan med väl synlig penna och stora bokstäver enligt bilden:



1 Mottagarens adress:
Aalto-universitetet
Institutionen för arkitektur
Urvalskansliet
PB 11300
00076 AALTO

2 Returadress för posten:
Tillnamn
Alla förnamn
Returadress

3 Bokstavskoden för den ort där du har anmält att du ska delta i urvalsproven:

E Aalto-universitetet, Esbo
T Tammerfors tekniska universitet, Tammerfors
O Tekniska fakulteten vid Uleåborgs universitet, Uleåborg

4 För arkivering:
Tillnamn
Alla förnamn

5 Anteckningen: ”Urvalsprov”

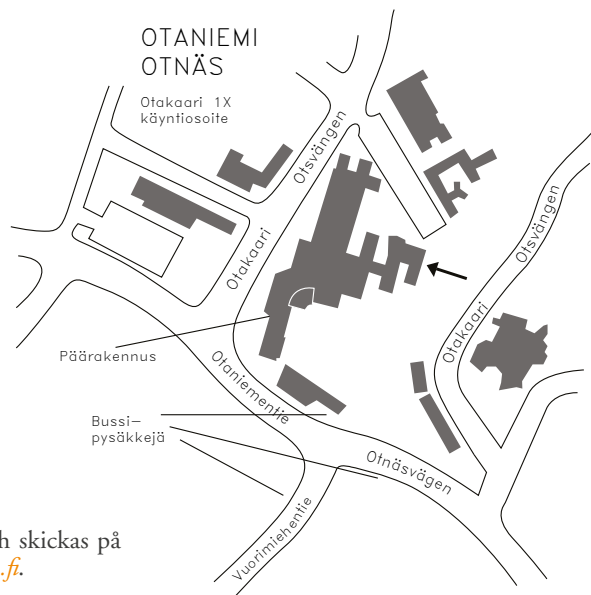
Skicka inte med något extra material, till exempel betyg, kopior av ansökningsblanketter eller förpackningsmaterial.

Inlämning

Förhandsuppgifterna ska oavsett prov- och ansökningsort lämnas in till urvalsprovskansliet vid institutionen för arkitektur vid Aalto-universitetet senast 3.4.2012 kl. 16.15. Adressen dit uppgifterna skickas är Aalto-universitetet, Institutionen för arkitektur, urvalsprovskansliet, PB 11300, 00076 AALTO.

Förhandsuppgifterna måste vara framme inom utsatt tid, det räcker inte med inlämningsdagens poststämpel.

Vid personlig inlämning ska uppgifterna lämnas till vaktmästaren vid Institutionen för arkitektur vid Aalto-universitetet senast 3.4.2012 kl. 16.15. Besöksadressen är Otsvängen 1 X, Esbo. Också uppgifter som inlämnas personligen ska vara förpackade enligt anvisningarna.



OBS! Ansökningsblanketten fylls i och skickas på adressen www.universitetsansokan.fi.

Resultat

Förhandsuppgifterna bedöms som en helhet enligt principen godkänd-underkänd. Förhandsuppgifterna inverkar inte på det slutliga poängantalet eller på det slutliga urvalet. Bara de som har godkänts till det fortsatta urvalet får en urvaltsprovguide på posten. Resultaten från förhandsuppgifterna fås per telefon från

urvaltsprovskansliet vid Institutionen för arkitektur vid Aalto-universitetet onsdagen 18.4.2012 kl. 12.00–18.00 och torsdagen 19.4.2012 kl. 9.00–15.00. Urvaltsprovskansliets telefonnummer är (09) 470 24415.

Information om vem som valts till det fort-

satta urvalet offentliggörs onsdagen 18.4.2012 kl. 12.00.

Namnen på de som valts att fortsätta publiceras på sidan www.dia.fi ifall den sökande gett sitt tillstånd till det. Förhandsuppgifterna returneras eller överlämnas inte.

Granskningsförfarande

Om den sökande misstänker att det har skett ett fel i bedömningen eller registreringen, har han eller hon rätt att ansöka om granskning. Skriftlig ansökan om granskning ska riktas till arkitektutbildningarnas urvalsprovskommitté och lämnas in till urvaltsprovskansliet på Insti-

tutionen för arkitektur vid Aalto-universitetet senast 9.5.2012 kl. 12. Försenade ansökningar om granskning behandlas inte.

Granskningsansökningarna ges skriftliga svar, men ingen bedömning av uppgifterna ges.

Granskningsresultaten publiceras onsdagen 16.5.2012 kl. 12.00. Resultaten från granskningen fås också per telefon onsdagen 16.5.2012 kl. 12.00–18.00 på telefonnummer (09) 470 24415.

10 Sammanfattning av antagningsförfarandena och -tidtabellen

Tabellerna nedan ger en översikt över de olika kategorierna av sökande och deras antagningsförfarande. Den första tabellen gäller den gemensamma antagningen till ansökningsalternativen för diplomingenjörsutbildning och den senare

gäller antagningen till ansökningsalternativen för arkitekt och landskapsarkitekt. Sist i guiden ges en översikt över viktiga datum i den gemensamma antagningen.

KATEGORIER AV SÖKANDE, DI-ANSÖKNINGSALTERNATIV	BETYGS-ANTANING	BEGYNNELSE OCH PROVPOÄNG	PROV-POÄNG	SPECIAL-FALL
Sökande som har avlagt studentexamen senast 2.6.2012 (blått betyg).	•	•	•	
RP-examen avlagd senast år 2012	•	•	•	
EB- eller IB-examen avlagd år 2011 eller tidigare	•	•	•	•
EB- eller IB-examen avläggs i Finland eller utomlands år 2012			•	•
Icke-studenter som har yrkeshögskoleexamen eller yrkesinriktad examen på högre nivå			•	
Icke-studenter som har yrkesinriktad examen på institutnivå			•	
Icke-studenter som har en minst treårig yrkesinriktad examen			•	
Nordiska sökande			•	
Deltagare i matematik-, fysik- eller kemitävlingar (studentexamen avläggs år 2012)	•	•	•	•
Deltagare i Finlands Akademis Viksu-tävling (studentexamen avläggs år 2012)	•	•	•	•
Sökande med dubbelexamen (studentoch yrkesexamen)	•	•	•	

KATEGORIER AV SÖKANDE, ANSÖKNINGSALTERNATIV FÖR ARKITEKT OCH LANDSKAPSARKITEKT	BEGYNNELSE- OCH PROVPOÄNG	PROVPOÄNG
Sökande som har avlagt studentexamen senast 2.6.2012 (blått betyg).	•	•
RP-examen avläggs år 2012	•	•
EB- eller IB-examen avlagd år 2011 eller tidigare	•	•
EB- eller IB-examen avläggs i Finland eller utomlands år 2012		•
Icke-studenter som har yrkeshögskoleexamen eller yrkesinriktad examen på högre nivå		•
Icke-studenter som har yrkesinriktad examen på institutnivå		•
Icke-studenter som har en minst treårig yrkesinriktad examen		•
Nordiska sökande		•

Viktiga datum i den gemensamma antagningen till DI-ansökningsalternativen

VAD	NÄR
Ansökningstiden för den gemensamma antagningen börjar	5.3.2012
Ansökningstiden till DI-programmen utgår	3.4.2012 kl. 16.15
Gymnasiernas meddelande om avläggande av gymnasiets lärokurs bör vara i studentexamensregistret	18.5.2012
Resultat från betygsantagningen	25.5.2012
Urvalsproven till DI-programmen	29.-30.5.2012
Resultaten publiceras	6.7.2012 kl. 9.00
Sista inlämningsdag för bekräftelse av mottagen studieplats	31.7.2012 kl. 16.15

Viktiga datum i den gemensamma antagningen till arkitektprogrammen

VAD	NÄR
Ansökningstiden för den gemensamma antagningen börjar	5.3.2012
Sista inlämningsdatum av förhandsuppgifterna för alla sökande	3.4.2012 kl. 16.15
Ansökningstiden för den gemensamma antagningen till arkitektavdelningarna utgår	3.4.2012 kl. 16.15
Meddelande kvalificering för fortsatt urvalsprov till arkitektprogrammen	18.4.2012
Gymnasiernas meddelande om avläggande av gymnasiets lärokurs bör vara i studentexamensregistret	18.5.2012
Arkitektprogrammets prov i matematik	21.5.2012
Meddelande om godkänt matematikprov och kvalificering för fortsatt urvalsprov	28.5.2012 kl. 9.00
Arkitektprogrammets urvalsprov	4.-7.6.2012
Resultaten publiceras	6.7.2012 kl. 9.00
Sista inlämningsdag för bekräftelse av mottagen studieplats	31.7.2012 kl. 16.15

11 Ansökningsalternativ vid universitetet inom den gemensamma antagningen, förkortningar, koder, urvalsprov, målkvoter och poänggränser för betygsantagning

UNIVERSITET, ANSÖKNINGSALTERNATIV	Kod	Förkortning	Målkvot/ %-kvot	PROV SOM KRÄVS/ 2 PROV DI-PROGRAM						PROV SOM KRÄVS ARKITEKTPROGRAM				
				Mat.*	Fys.*	Kemi*	Samkusk	Språkprov	Betygsant. Krav**			Mat. Ark	Tekning	Nat. vet.
									Mat.	Fys.	Kem.			
Aalto-universitetet		AALTO												
Automations- och systemteknik	115	A/AUT	55/18	X	O	O				L				
Bioinformationsteknologi	113	A/BIO	46/15	X	O	O				L				
Bioproduktteknologi	142	A/BTT	36/11	X	O	O				L				
Datateknik	105	A/TIK	100/10	X	X					L				
Elektronik och elroteknik	110	A/EST	120/16	X	X					E	E			
Energi och VVS-teknik	131	A/ENE	48/10	X	O	O				L	L	L		
Fastighetsekonomi	184	A/KTA	35/8	X				X		E				
Geomatik	183	A/GMA	26/11	X	X					E				
Kemiteknik	150	A/KEM	75/12	X	O	O						L		
Konstruktions- och byggnadsproduktionsteknik	171	A/RRT	56/7	X	O	O				E	E	E		
Maskinteknik	130	A/KON	119/12	X	X					E				
Materialteknik	165	A/MTE	50/10	X	O	O				E				
Produktionsekonomi	135	A/TUO	45/11	X	X					L				
Samhälls- och miljöteknik	172	A/YYT	40/12	X	O	O				E				
Teknisk fysik och matematik	120	A/TFM	65/30	X	X					L	L			
Telekommunikationsteknik	111	A/TLT	50/30	X	X					E				
Arkitektur	190	A/ARK	37										X	X
Landskapsarkitektur	195	A/MAR	18										X	X
Tammerfors tekniska universitet		TTY												
Datateknik	205	T/TI	90/50	X	O	O				M				
Dataledarskap	206	T/TJ	50/40	X	O	O				M				
Signalbehandling och telekommunikation	208	T/SITI	35/50	X	O	O				M	E			
Elektroteknik	210	T/S	90/50	X	X					M	E			
Teknisk-maturvetenskaplig	214	T/TL	25/30	X	O	O				L	L	L		
Läroutbildningen för matematiska ämnen	217	T/MO	25/30	X	O	O				E	L	L		
Automationsteknik	220	T/AU	75/50	X	X					M	M			
Maskinteknik	230	T/K	85/50	X	X					E				
Produktionsekonomi	235	T/TU	50/40	X	O	O				E				
Materialteknik	260	T/M	75/50	X	O	O				E	E	E		
Byggnadsteknik	270	T/R	95/50	X	X					M	M			
Miljö- och energiteknik	275	T/Y	40/40	X	O	O				E				
Bioteknik	276	T/B	25/20	X	O	O				E		L		
Arkitektur	290	T/A	40										X	X
Villmanstrands tekniska universitet		LUT												
Datateknik	305	L/Tite	35/50	X	O	O				M	C	C		
Elektroteknik	310	L/Säte	35/50	X	O	O				M	C	C		
Maskinteknik	330	L/Kote	45/50	X	O	O				M	C	C		
Produktionsekonomi	335	L/Tuta	80/50	X	O	O				M	C	C		
Energiteknik	345	L/Ente	40/50	X	O	O				M	C	C		
Miljöteknik	346	L/Ymte	30/50	X	O	O				M	C	C		
Kemiteknik	350	L/Kete	40/50	O	O	O				M	C	C		

UNIVERSITET, ANSÖKNINGSMÖJLIGHET		PROV SOM KRÄVS/ 2 PROV DI-PROGRAM							PROV SOM KRÄVS ARKITEKTPROGRAM					
	Kod	Förkortning	Målkvot	Mat.*	Fys.*	Kemi*	Samkunn	Språkprov	Betygsant. Krav**			Mat. Ark.	Tekning	Nat. vet.
									Mat.	Fys.	Kem.			
Tekniska fakulteten vid Uleåborgs universitet		OY/TTK												
Datateknik	405	O/TT	100/40	X	O	O				M	C	M		
Elektroteknik	410	O/SO	100/40	X	O	O				M	C	M		
Maskinteknik	430	O/KO	105/40	X	X					M	C			
Produktionsekonomi	435	O/Tuta	35/40	X	X					M				
Processteknik	450	O/PO	80/40	O	O	O				M	C	C		
Miljöteknik	470	O/YM	45/40	O	O	O				M	C	C		
Arkitektur	490	O/AO	35										X	X
Åbo Akademi		ÅÅ												
Datateknik	505	ÅÅ/DT	27/50	X	X			X		M	C	C		
Kemiteknik	550	ÅÅ/KT	58/50	X	O	O		X		M	C	C		
Matematisk-naturvetenskapliga fakulteten vid Åbo universitet		TY												
Datateknik, elektronik och telekommunikation	605	TY/Tet	40/40	X	X					M				
Bioteknik	676	TY/Bio	15/40	X		X				E		E		
Tekniska fakulteten vid Vasa universitet		VY												
Diplomingenjör	715	VY	80/40	X	O	O				M	C			

* x= obligatoriskt urvalsprov inom ansökningsalternativet, o= urvalsproven är alternativa sinsemellan: två prov beaktas.

Om ansökningsalternativets alla tre prov är sinsemellan alternativa, beaktas för urvalspoängen de två prov där sökanden har de bästa poängen.

** En av de alternativa poänggränserna (matematik, fysik eller kemi) bör uppfyllas för att den sökande ska kunna antas på basis av betyg.

12 Ämnesområden i urvalsprovet i fysik år 2012

Allmänt

- Fysikaliska storheter och beräkning med dem
- Grafisk framställning
- Matematik (algebra (också derivering och integrering), trigonometri, addition, subtraktion och multiplikation med vektorer).

Obs! Ingen formelsamling delas längre ut vid fysikprovet. De konstanter som behövs i provet anges.

Mekanik

- Statik (jämviktsvillkoren, massmedelpunkt)
- Kinematik (rätlinjig rörelse, rörelse i krökt bana, rörelse i cirkelbana)
- Dynamik (Newtons I, II och III lag, friktion, kollision)
- Stela kroppars dynamik (rotationens rörelseekvation, masströghetsmoment, energi i rotation, rörelsemängdsmoment)
- Gravitation (gravitationslagen, rörelse som styrs av gravitationen)
- Energi (arbete av variabel kraft, kinetisk och potentiell energi, energins bevarande, effekt och verkningsgrad)

Värmelära

- Materiens termodynamiska tillstånd (tryck, temperatur, tillståndsekvationer, förändringar i materiens aggregationstillstånd)
- Värmeenergi (I och II huvudsatsen, specifika värmekapaciteter och kalorimeter, värmemaskiner)

Vågrörelselära

- Vågrörelsens egenskaper (reflektion och brytning, interferens, diffraktion, polarisation)
- Ljud som vågrörelse
- Ljus som vågrörelse
- Stråloptik

Ellära och magnetism

- Elektriska fält (fältstyrka, potential och energi, materia i elfält)
- Magnetfält (magnetisk flödestäthet, magnetfältets energi, materia i magnetfält, ledarens magnetfält, laddning i el- och magnetfält, ledare i magnetfält, induktion)

- Lik- och växelströmkretsar (Kirchhoffs lagar, ström och spänningskällor, motstånd, kondensator och spole, diod)
- Elektromagnetisk strålning

Atomfysik

- Våg-partikeldualism (fotoelektrisk effekt, partiklars vågnatur, kvantisering av foton och elektromagnetiska fält, Compton-spridningen)
- Osäkerhetsprincipen
- Atomens byggnad (Rutherford och Bohrs atommodeller, atomens energitillstånd, laser)
- Kvanttalen och kvantisering

Kärnfysik

- Atomkärnans sammansättning (nukleoner, isotoper, bindningsenergi)
- Radioaktivitet (radioaktivt sönderfall, sönderfallslagen)
- Enkla kärnreaktioner
- Massa som energi

13 Ämnesområden i urvalsprovet i kemi år 2012

- | | | | | | |
|---|--|----|---|----|----------------------------|
| 1 | Atomens uppbyggnad | 6 | Gaser, vätskor och fasta ämnen | 11 | Metaller och icke-metaller |
| 2 | Grundämnenas periodiska system och periodiska egenskaper | 7 | Oxidering och reduktion | 12 | Elektrokemi |
| 3 | Kemisk bindning och molekylernas uppbyggnad | 8 | Energiförändringar i kemiska reaktioner | 13 | Organisk kemi |
| 4 | Ämnets uppbyggnad och sammansättning | 9 | Reaktionshastighet | 14 | Polymerer och plaster |
| 5 | Stökiometri och reaktionsekvation | 10 | Kemiska jämvikter <ul style="list-style-type: none"> • kemisk jämvikt • syra-bas jämvikt • löslighetsjämvikt | 15 | Ämnesundersökning |

14 Lägsta poänggränser i den gemensamma Dia-antagningen och antal antagna studerande år 2011

SÖKANDE I FÖRSTA HAND, ANTAGNA OCH POÄNG										
Ansökningsalternativ	Kod	Sökande	Antagna			totalt	Poäng			
			Betygsantagning	Begynn+provpoäng	endast provpoäng		betygsantagn. Min p.	begynn+prop. Min p	endast prop. Min p	
Aalto-universitet										TKK
Tik	105	307	10	63	27	100	22	31,78	17,78	Tik
Est	110	212	20	77	34	131	19	25,89	13,89	Est
Tlt	111	69	15	24	11	50	14	24,11	12,78	Tlt
Bio	113	270	6	30	14	50	25	44,44	25,22	Bio
Aut	115	110	10	35	17	62	20	32,22	16,11	Aut
Tfm	120	233	23	31	18	72	24	47,56	28,00	Tfm
Kon	130	281	22	76	36	134	19	27,22	15,22	Kon
Ene	131	140	5	32	14	51	22	37,11	21,11	Ene
Tuo	135	357	5	28	12	45	26	45,00	29,11	Tuo
Btt	142	57	5	24	12	41	17	31,56	16,11	Btt
Kem	150	202	8	59	26	93	23	34,89	19,67	Kem
Mte	165	124	6	38	16	60	18	26,11	15,78	Mte
Rrt	171	182	6	41	19	66	21	30,44	18,56	Rrt
Yyt	172	117	8	26	11	45	21	29,44	18,00	Yyt
Gma	183	49	3	21	11	35	21	22,56	10,56	Gma
Kta	184	190	4	27	12	43	22	30,11	19,00	Kta
Ark	190	414	-	29	8	37	-	22,20	12,50	Ark
Mar	195	80	-	14	4	18	-	21,45	12,60	Mar
Summa		3394	156	675	302	1133				
Tammerfors tekniska universitet										TTY
TI	205	249	66	45	25	136	13	19,22	10,22	TI
TJ	206	123	24	27	12	63	16	25,22	13,89	TJ
SITI	208	53	25	18	8	51	10	19,44	10,56	SITI
S	210	158	51	35	17	103	13	20,44	11,89	S
TL	214	116	10	15	6	31	23	35,56	21,89	TL
MO	217	79	9	16	6	31	21	30,89	18	MO
AU	220	110	43	30	12	85	11	19,33	10,78	AU
K	230	187	48	33	14	95	12	23,56	14,11	K
TU	235	250	24	26	11	61	20	36,11	21,33	TU
M	260	100	43	30	12	85	11	26,11	14,11	M
R	270	304	53	36	17	106	14	26,11	14,67	R
Y	275	147	18	19	9	46	19	34,33	19,67	Y
B	276	260	9	25	14	48	24	39,56	23	B
A	290	256	-	32	8	40	-	19,95	11,00	A
Summa		2392	423	387	171	981				

SÖKANDE I FÖRSTA HAND, ANTAGNA OCH POÄNG

Ansökningsalternativ	Kod	Sökande	Antagna			totalt	Poäng			
			Betygsantagning	Begynn+provpoäng	endast provpoäng		betygsantagn. Min p.	begynn+prop. Min p	endast prop. Min p	
Villmanstrands tekniska universitet										
Tite	305	58	20	15	7	42	10	16,11	7,78	LUT
Säte	310	55	20	14	6	40	11	17,22	10,00	Säte
Kote	330	58	25	18	8	51	11	16,89	10,22	Kote
Tuta	335	150	41	28	13	82	13	24,22	14,11	Tuta
Ente	345	85	20	14	6	40	16	25,33	15,00	Ente
Ymp	346	50	15	10	5	30	14	21,56	10,22	Ymp
Kete	350	53	20	14	6	40	14	21,22	11,11	Kete
Summa		509	161	113	51	325				
Tekniska fakulteten vid Uleåborgs universitet										
TI	405	143	48	23	3	74	11	6,56	11,33	TI
SO	410	94	40	29	2	71	12	12,00	7,78	SO
KO	430	153	52	50	1	103	12	9,00	8,33	KO
Tuta	435	162	18	19	8	45	19	28,56	15,00	Tuta
PO	450	104	34	36	8	78	13	13,33	5,56	PO
YM	470	90	25	26	10	61	15	15,56	6,11	YM
AO	490	218	-	28	7	35		19,25	11,50	AO
Summa		964	217	211	39	467				
Åbo Akademi										
ÅA/DT	505	62	21	15	6	25	11	15,44	8,56	ÅA/DT
ÅA/KE	550	31	22	7	1	41	8	13,67	23,00	ÅA/KE
Summa		93	43	22	7	72				
Matematisk-naturvetenskapliga fakulteten vid Åbo universitet										
TY/Tet	605	109	22	23	6	51	13	12,22	5	TY/Tet
TY/Bio	676	107	9	9	4	22	22	36,00	21,33	TY/Bio
Summa		216	31	32	10	73				
Tekniska fakulteten vid Vasa universitet										
VY/Diva	Diva	94	32	29	1	62	11	8,67	12,22	VY/Diva
Summa		94	32	29	1	62				
Alla sökande		7662	1063	1469	581	3113				
Sökande till arkitektalternativ		968		103	27	130				

