

OPISKELIJAVALINTA INSINÖÖRIKOULUTUKSIIN SYKSYN 2015 YHTEISHAUSSA

Opiskelijat valitaan kahdella tavalla:

Jono 1: 15 opiskelijaa valitaan koulumenestyksen ja valintakokeen yhteispistemäärän perusteella

Koulumenestys	60 p
Valintakoe	40 p
Yhteensä	100 p

Jono 2: 15 opiskelijaa valitaan pelkän valintakokeen perusteella (max. 40 p)

Syksyn **valintakoe on perjantaina 30.10.2015**. Valintakokeesta on saatava vähintään 10 pistettä voidakseen tulla valituksi koulutukseen.

KOULUMENESTYSPISTEET

A. Pisteytys ylioppilastutkintotodistuksen ja lukion päättötodistuksen pohjalta

B. Pisteytys ammatillisen perustutkinnon todistuksen pohjalta

C. Pisteytys ylioppilastutkintotodistuksen ja ammatillisen perustutkinnon päättötodistuksen pohjalta

Jos hakijalla on useita tutkintoja siten että hänen koulumenestyspisteityksensä voidaan suorittaa usealla näistä (A, B, C) menettelyistä, hakija voi valita näistä yhden ja merkitä koulumenestystiedot hakemukseensa tämän mukaisesti.

A. Pisteytys ylioppilastutkintotodistuksen ja lukion päättötodistuksen pohjalta

Koulumenestyspisteet lasketaan seuraavin perustein:

- yksittäisistä aineista (äidinkieli, paras pitkänä kirjoitettu kieli, matematiikka sekä paras reaalikoe seuraavista: fysiikka, kemia ja biologia) ylioppilastutkintotodistuksesta
- kaikkien aineiden keskiarvo (painottamaton keskiarvo kaikista todistukseen numeroina merkityistä arvosanoista) lukion päättötodistuksesta

Abiturientit pyrkivät viimeisellä lukiotodistuksellaan. Abiturienttien ei tarvitse merkitä hakemukseensa ylioppilastutkintotodistuksen arvosanoja, sillä ne kerätään suoraan ylioppilastutkintolautakunnalta.

Ylioppilastutkinto, arvosanat	L/E	M	C	B	A
Pisteet					
Äidinkieli	9	7	5	3	1
Paras pitkänä kirjoitettu kieli	9	7	5	3	1
Matematiikka, pitkä *	9	7	5	4	3
Matematiikka, lyhyt *	6	4	3	2	1
Fysiikan reaalikoe **	9	7	5	3	1
Kemian reaalikoe **	9	7	5	3	1
Biologian reaalikoe **	9	7	5	3	1

* = enintään toinen

** = enintään yksi

Lukion päättötodistus: kaikkien aineiden keskiarvo

Arvosana-asteikko		Pisteet
4 – 10		

≥ 9,50		24
≥ 9,33		23
≥ 9,15		22
≥ 8,98		21
≥ 8,80		20
≥ 8,63		19
≥ 8,46		18
≥ 8,28		17
≥ 8,11		16
≥ 7,93		15
≥ 7,76		14
≥ 7,59		13
≥ 7,41		12
≥ 7,24		11
≥ 7,07		10
≥ 6,89		9
≥ 6,72		8
≥ 6,54		7
≥ 6,37		6
≥ 6,20		5
≥ 6,02		4
≥ 5,85		3
≥ 5,67		2

≥ 5,50		1
< 5,50		0

B. Pisteytys ammatillisen perustutkinnon pohjalta

Ammatillisen perustutkinnon suorittaneet hakevat päättötodistuksensa perusteella, jos todistuksesta pisteitä tuottavat opintojaksot on arvosteltu. Muussa tapauksessa (esim. näyttötutkinto) ammatillisen perustutkinnon suorittaneet valitaan vain valintakokeen perusteella.

Koulumenestyspisteet lasketaan yksittäisistä aineista [äidinkieli tai viestintä, paras kieli (ei äidinkieli), matematiikka, fysiikka tai kemia] sekä kaikkien aineiden keskiarvosta ammatillisen perustutkinnon päättötodistuksen arvosanojen perusteella.

Jos hakijalla on useita ammatillisia perustutkintoja, hän voi valita, minkä todistuksen perusteella koulumenestys pisteytetään. Päättötodistuksen keskiarvo lasketaan painottamattomana keskiarvona arvosanoista, jotka on ilmaistu tutkintotodistuksessa numeroina tai jotka voidaan muuntaa sellaisiksi. Mikäli hakijan haussa käyttämään todistukseen on annettu arvosana numeroina muualla suoritetuista, hyväksi luetuista opinnoista, se otetaan mukaan keskiarvoa laskettaessa.

Päättötodistus, arvosanat							
asteikko 1-3	3		2			1	
asteikko 1-5	5	4		3	2		1
asteikko 4-10	10/9	8		7	6		5
Pisteet							
Äidinkieli tai viestintä	9	6	5	4	2	1	0
Paras kieli (ei äidinkieli)	9	6	5	4	2	1	0
Matematiikka	9	6	5	4	2	1	0
Fysiikka tai kemia	9	6	5	4	2	1	0

Päättötodistus: kaikkien aineiden keskiarvo

Arvosana-asteikko		Arvosana-asteikko		Arvosana-asteikko		Pisteet
1 – 3		1 – 5		4 - 10		

≥ 2,80		≥ 4,60		≥ 9,50		24
≥ 2,73		≥ 4,46		≥ 9,33		23

≥ 2,66		≥ 4,32		≥ 9,15		22
≥ 2,59		≥ 4,18		≥ 8,98		21
≥ 2,52		≥ 4,04		≥ 8,80		20
≥ 2,45		≥ 3,90		≥ 8,63		19
≥ 2,38		≥ 3,77		≥ 8,46		18
≥ 2,31		≥ 3,63		≥ 8,28		17
≥ 2,24		≥ 3,49		≥ 8,11		16
≥ 2,17		≥ 3,35		≥ 7,93		15
≥ 2,10		≥ 3,21		≥ 7,76		14
≥ 2,03		≥ 3,07		≥ 7,59		13
≥ 1,97		≥ 2,93		≥ 7,41		12
≥ 1,90		≥ 2,79		≥ 7,24		11
≥ 1,83		≥ 2,65		≥ 7,07		10
≥ 1,76		≥ 2,51		≥ 6,89		9
≥ 1,69		≥ 2,37		≥ 6,72		8
≥ 1,62		≥ 2,23		≥ 6,54		7
≥ 1,55		≥ 2,10		≥ 6,37		6
≥ 1,48		≥ 1,96		≥ 6,20		5
≥ 1,41		≥ 1,82		≥ 6,02		4
≥ 1,34		≥ 1,68		≥ 5,85		3
≥ 1,27		≥ 1,54		≥ 5,67		2
≥ 1,20		≥ 1,40		≥ 5,50		1
< 1,20		< 1,40		< 5,50		0

C. Pisteytys ylioppilastutkintotodistuksen ja ammatillisen perustutkinnon pohjalta

Koulumenestyspisteet lasketaan seuraavin perustein:

- yksittäisistä aineista (äidinkieli, paras pitkänä kirjoitettu kieli, matematiikka sekä paras reaalikoe seuraavista: fysiikka, kemia ja biologia) ylioppilastutkintotodistuksesta
- kaikkien arvosanojen keskiarvo ammatillisen perustutkinnon päättötodistuksesta

Abiturienttien ei tarvitse merkitä hakemukseensa ylioppilastutkintotodistuksen arvosanoja, sillä ne kerätään suoraan ylioppilastutkintolautakunnalta.

Ylioppilastutkinto, arvosanat	L/E	M	C	B	A
Pisteet					
Äidinkieli	9	7	5	3	1
Paras pitkänä kirjoitettu kieli	9	7	5	3	1
Matematiikka, pitkä *	9	7	5	4	3
Matematiikka, lyhyt *	6	4	3	2	1
Fysiikan reaalikoe **	9	7	5	3	1
Kemian reaalikoe **	9	7	5	3	1
Biologian reaalikoe **	9	7	5	3	1

* = enintään toinen

** = enintään yksi

Ammatillisen perustutkinnon päättötodistus: kaikkien aineiden keskiarvo

Arvosana-asteikko		Arvosana-asteikko		Arvosana-asteikko		Pisteet
1 – 3		1 – 5		4 - 10		

≥ 2,80		≥ 4,60		≥ 9,50		24
≥ 2,73		≥ 4,46		≥ 9,33		23
≥ 2,66		≥ 4,32		≥ 9,15		22
≥ 2,59		≥ 4,18		≥ 8,98		21
≥ 2,52		≥ 4,04		≥ 8,80		20
≥ 2,45		≥ 3,90		≥ 8,63		19
≥ 2,38		≥ 3,77		≥ 8,46		18
≥ 2,31		≥ 3,63		≥ 8,28		17

≥ 2,24		≥ 3,49		≥ 8,11		16
≥ 2,17		≥ 3,35		≥ 7,93		15
≥ 2,10		≥ 3,21		≥ 7,76		14
≥ 2,03		≥ 3,07		≥ 7,59		13
≥ 1,97		≥ 2,93		≥ 7,41		12
≥ 1,90		≥ 2,79		≥ 7,24		11
≥ 1,83		≥ 2,65		≥ 7,07		10
≥ 1,76		≥ 2,51		≥ 6,89		9
≥ 1,69		≥ 2,37		≥ 6,72		8
≥ 1,62		≥ 2,23		≥ 6,54		7
≥ 1,55		≥ 2,10		≥ 6,37		6
≥ 1,48		≥ 1,96		≥ 6,20		5
≥ 1,41		≥ 1,82		≥ 6,02		4
≥ 1,34		≥ 1,68		≥ 5,85		3
≥ 1,27		≥ 1,54		≥ 5,67		2
≥ 1,20		≥ 1,40		≥ 5,50		1
< 1,20		< 1,40		< 5,50		0

Ammatillisen perustutkinnon todistuksen keskiarvo lasketaan painottamattomana keskiarvona arvosanoista, jotka on ilmaistu tutkintotodistuksessa numeroina tai jotka voidaan muuntaa sellaisiksi.

Mikäli hakijan haussa käyttämään todistukseen on annettu arvosana numeroina muualla suoritetuista, hyväksi luetuista opinnoista, se otetaan mukaan keskiarvoa laskettaessa.

VALINTAKOE

Opiskelijavalinta suoritetaan käyttäen tekniikan valtakunnallista valintakoetta.

Kaikki hakukelpoiset hakijat kutsutaan valintakokeeseen. Valintakokeen voi suorittaa ainoastaan tekniikan koulutusta järjestävissä ammattikorkeakouluissa. Opiskelijaksi hakeva voi valita, missä edellä mainituista hän osallistuu valintakokeeseen. Syksyn valintakokeeseen voi osallistua vain niissä ammattikorkeakouluissa, joissa on tammikuussa 2016 alkavaa tekniikan koulutusta.

Ilmoitus valintakoepaikasta on merkittävä hakemukseen. Ilmoitus on sitova.

Osallistuessaan tekniikan valtakunnalliseen valintakokeeseen hakulomakkeessa ilmoittamassaan ammattikorkeakoulussa, hakija saa koetuloksen kaikkiin insinööri- ja laboratorioanalytikkokoulutuksen, rakennusmestarikoulutuksen, rakennusarkkitehtikoulutuksen sekä merenkulkualan koulutuksen hakutoiveisiinsa.

Valintakoe on 3-4 tuntia kestävä kirjallinen koe. Siinä mitataan opiskeluvalmiuksia ja soveltuvuutta teknilliselle alalle (loogista päättelykykyä sekä matematiikan ja fysiikan/kemian perusosaamista). Kokeeseen osallistuva voi valita joko suomenkieliset tai ruotsinkieliset tehtävät. Koe on yhteinen pohjakoulutuksesta riippumatta. Valintakoetulos on voimassa kyseisen haun ajan. Kokeessa on saavutettava vähintään 10 pistettä maksimiarvosta 40 pistettä.

Syksyn valintakoe on perjantaina **30.10.2015**.