Programsammanställning över IBYA-programmet för läsåret 1819

Årskurs 1

	Basdata						Skrivi Imen	it tarer					S	Skalo	r		Д			om sk dighe	alan ter (AF	=)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	ка	GU	ТМ	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
х	ABVA05 Byggteknik med arkitektur	w	63	95%	41%	Х	х	-	.11	+33	+63	+20	-4	+15	+6	+10	+6	+12	+34	+13	-23	+8
Х	FAFA85 Fysik	W	64	47%	41%	Х	Х	X	all.	-2	+13	-14	+14	+30	-50	+7	+31	+12	-15	+0	-2	+13
Х	FMAA50 Matematisk analys	W	80	41%	18%	Х	-	- 1	all.	-7	+38	-13	+0	+30	-28	+4	+31	+17	-40	+15	-30	-7
Х	FMIA01 Miljövetenskap	W	58	83%	26%	Х	-	-	:11	+3	+23	+4	+26	-8	-7	+22	+20	+0	+23	+11	+4	+14
х	VBEA30 Kommunikation och datorverktyg	w	63	84%	14%	Х	-	-	d	+6	+25	-27	-14	+5	+14	-7	+6	-11	-38	-6	+22	+0
Х	VBFA10 Husbyggnadsteknik	W	62	66%	39%	Х	Х	X	all.	+31	+85	+5	+25	+26	+15	+7	+44	+23	-35	+29	-21	+13
	ABVA01 Arkitektur- och byggteknikhistoria	w	59	92%	31%	Х	-	-	ıllı	-8	+28	-15	-42	-7	+2	-25	-31	-29	+17	-22	-50	-17
	FMAA55 Matematik, linjär algebra	w	61	59%	20%	Х	-	-	ш	+46	+5	+32	+25	+38	-22	+15	+54	+38	-41	+42	-15	+25
	VGMA05 Geodetisk mätningsteknik	w	61	74%	25%	Х	-	-	ıll	+53	+68	+1	+33	+44	+25	+6	+47	+29	-4	+23	-43	-10

Årskurs 2

	Basdata					11	Skriv men	it tarer					5	Skalc	r		Д		,	om ska dighet	alan er (AF	-)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	IC TOUR	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	КА	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
Х	ABKF05 Installationsteknik	W	60	92%	42%	Х	-	-	all.	+78	+92	+77	+63	+46	+17	+57	+70	+57	+71	+57	+26	+44
Х	FMSF30 Matematisk statistik	W	58	64%	28%	Х	Х	-	.11	+9	-6	+18	+38	+39	+15	-8	+47	+28	-54	+9	-50	-12
х	VBEA25 Byggprocessen med entreprenadrätt	w	103	39%	18%	Х	Х	-	ıllı	+11	+66	-17	-5	-4	+35	-29	-13	-18	-53	-17	-32	-34
Х	VBFF10 Byggnadsfysik	W	61	57%	28%	Х	Х	Х	all.	+47	+97	+44	+49	+63	-26	+46	+62	+50	+66	+40	+3	+37
Х	VBMA35 Byggnadsmaterial	W	63	46%	30%	Х	Х	- 1	all.	+50	+97	+26	+29	+29	-7	+11	+50	+25	-27	+18	-9	+0
Х	VSMA20 Strukturmekanik	W	58	43%	41%	Х	Х	Х	all.	+38	+94	+39	+46	+71	-54	+35	+56	+43	+17	+50	-13	+30
	MMTF10 BIM - modellering och visualisering	w	56	84%	41%	Х	-	-	ıllı	-63	+66	-72	-60	+17	-3	-60	-27	-55	-78	-52	-81	-55
	VGTA01 Geologi och geoteknik	w	59	73%	25%	Х	-	-	ıll	+53	+50	+9	+35	+46	+35	-4	+33	+30	-50	+21	-20	-11
	VSMF10Byggnadskonstruktion	W	61	69%	39%	Х	-	-	.11	+63	+98	+64	+55	+70	-33	+53	+77	+67	+54	+61	+17	+40

Årskurs 3

	Basdata					Ι.	Skrivi imen	it tarer					5	Skalo	r		Α			om ska dighet	alan ter (AF	:)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	КА	GU	ТМ	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
Х	VBEF25 Byggprojektledning	W	53	100%	38%	Х	Х	-	dl.	+55	+97	+26	+1	+60	+21	+47	+60	+28	+68	+45	+25	+45
	VBEF30 Programarbete och bygglov	w	53	100%	32%	Х	Х	-	d	+47	+94	+21	-13	+38	+36	+36	+50	+31	+74	+47	-18	+32
х	VBEF35 Projektering och beräkningsarbete	w	53	100%	26%	Х	Х	-	ıll	+64	+96	+39	+26	+64	-49	+60	+86	+64	+64	+57	+36	+54
Х	VBEF40 Byggstyrning	W	55	96%	25%	Х	Х	-	.11	+32	+68	+9	+9	+22	+37	+23	+32	+7	+43	+29	+11	+14

Valfria kurser som programmet har samordningsansvar för

I några enstaka fall kan det förekomma att ett program har samordningsansvar trots att kursen inte ingår på programmet.

	Basdata					Ι.	Skrivi Iment	٠					5	Skalo	r		Д	Fråç Ilmänı		om ska dighet		:)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	KA	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
	MAMF25 Företagsförlagd praktik	w			19%	1	-	-	ıllı	+92	+92	-8	+29	+56	+8	+42	+50	+33	-20	+58	+50	+75
	VBEF20 Modellbaserad projektering	w	29	72%	17%	Х	-	-	ıllı	-30	+80	-81	-63	+45	+50	-42	+0	-30	-100	-20	-50	+0

Valfria kurser som programmet inte har samordningsansvar för

_					
	Basdata	Skrivit		Skalor	Frågor inom skalan

							kom	men	tarer									Δ	llmänr	na fär	dighet	er (AF)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Тур	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	ка	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
х	FMAB30Flerdimensionell analys	w	O- 2	254	78%	29%	-	-	-	ıll	+11	+62	-21	+5	+63	+11	+9	+63	+51	-76	+39	-30	+7
х	FMAB30Flerdimensionell analys	w	O- 2	622	56%	37%	-	-	-	ıll	+58	+55	+21	+49	+55	+17	+15	+63	+52	-63	+45	-24	+15
х	MIOA12 Industriell ekonomi, allmän kurs	w	O- 2	120	78%	23%	-	-	-	ıll	+35	+37	+7	+44	+16	+1	+2	+30	+9	-31	+28	-4	+7
х	MIOA12 Industriell ekonomi, allmän kurs	w	O- 2	197	49%	21%	-	-	-	ıllı	+25	+17	+16	+39	+8	+16	+7	+20	+16	-18	+18	-11	+6
х	MIOA12 Industriell ekonomi, allmän kurs	w	O- 1	177	63%	34%	Х	х	-	ıll	+47	+41	+30	+34	+30	-19	+17	+37	+38	-24	+39	-9	+26
Х	VSMF01Energihushållning	-	F.F.		-	-	-	-	-	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FMAB30Flerdimensionell analys	w	O- 2	280	55%	21%	-	-	-	ıll	+72	+81	+36	+53	+58	+17	+34	+73	+61	-38	+66	+5	+38
	ABAF01 Internationellt hållbart byggande	-	F.F.	1	0%	-	-	-	-	ıll	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Typ:
 O-1 = kursen är obligatorisk på ett annat program i den läsperioden,
 O-2 = kursen är obligatorisk för flera andra program den läsperioden, data för alla program presenteras här,
 F.F. = förenklat förfarande, dvs ingen CEQ-enkät

Programsammanställning över IBYI-programmet för läsåret 1819

Årskurs 1

	Basdata						Skrivi						S	Skalo	r		A	Frå(Ilmän		om ska dighet		:)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	KA	GU	ТМ	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PIAr
х	FAFA40 Fysik	W	20	15%	10%	-	Х	Х	all.	+0	+50	-21	+19	+25	-6	-50	+0	+0	-25	+0	-50	-25
х	FMAA50 Matematisk analys	w	25	8%	16%	Х	-	-	.11	-17	-33	-19	+17	+38	-6	-33	+33	+25	-50	+0	-50	-13
х	FMIA01 Miljövetenskap	W	15	60%	13%	Х	-	- 1	all.	-50	-100	-38	-6	+6	+69	-88	-100	-100	-50	-100	-75	-100
х	VBEA30 Kommunikation och datorverktyg	w	20	65%	10%	Х	-	-	.11	-100	-100	-92	-38	+50	+31	-88	-100	-100	-100	-100	-25	-100
х	VTVA50 Transport och samhälle	w	44	25%	7%	-	-	-	ıll	+67	+50	+53	+42	-8	+46	+22	+33	+0	+33	+33	+33	+0
	FMAA55 Matematik, linjär algebra	w	16	6%	6%	Х	-	-	ıll	-50	+50	+0	+0	+50	-63	+0	+50	+50	+0	+50	+0	+0
	VGMA05 Geodetisk mätningsteknik	w	16	50%	13%	Х	-	-	ıll	+50	+50	+50	+25	-13	+0	+50	+50	+50	+50	+50	+50	+25
	VTVA45 Väg- och järnvägsteknik	w	14	86%	21%	Х	-	-	ıll	+83	+100	+81	+50	+8	+38	+69	+67	+50	+83	+83	+67	+67

Årskurs 2

	Basdata					kom	Skrivi men						5	Skalo	r		Д	Fråç Ilmänı	,	om ska dighet		:)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	KA	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
х	FMSF30 Matematisk statistik	w	20	45%	40%	х	х	-	ıllı	+38	+50	+4	+36	+33	+28	+18	+63	+29	-44	+31	+6	-13
Х	VSMA10 Materialmekanik	W	42	17%	19%	-	-	Х	ıII.	+13	+31	+2	+45	+59	-48	+8	+25	+29	-29	+0	+0	+0
х	VTTF05 Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, framkomlighet, säkerhet och miljö	w	19	84%	42%	x	-	-	d	+50	+56	+32	+19	+7	+36	+15	+19	+13	+13	+25	-13	+19
х	VTVA35 Banteknik för ingenjörer	w	20	85%	50%	-	-	-	d	-50	+55	-44	-66	+6	+43	-38	-15	-40	-45	-15	-56	-45
х	VTVF45 Elteknik - elektrisk spårtrafik och dess anläggningar	w	23	74%	30%	х	-	-	all,	+100	+100	+92	+83	+42	+43	+29	+93	+50	-25	+64	+0	+50
Х	VVBF10 Samhällsekonomi	W	19	79%	32%	Х	-	Х	all.	+25	+25	+7	+27	+38	+28	+29	+33	+17	+33	+33	+33	+25
	VGTA01 Geologi och geoteknik	w	19	79%	32%	х	-	-	ıllı	+42	+25	+6	+54	+42	+30	+0	+33	-25	-50	+8	-42	+10
	VTVF35 Trafikstyrning och telekommunikation inom spårtrafiken	w	20	75%	30%	х	-	-	d	-17	+50	-22	-56	-5	+38	-58	-33	-42	-80	-17	-80	-42

Basdata	Skrivit		Skalor	Frågor inom skalan

						U		tarer									A	llmäni	na fär	dighet	er (AF)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	КА	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
x	VBEA25 Byggprocessen med entreprenadrätt	w	103	12%	1%	-	Х	-	лI	+0	+0	-8	+25	-38	+63	+8	+50	+0	-100	+50	+100	-50
	VTVF80 Planerings- och projekteringsmetodik av järnvägsanläggningar	w	19	95%	5%	-	-	-	,tl	+50	+50	+17	+63	+13	+50	+58	+100	-50	+100	+50	+100	+50
	VTVG01 Järnväg i ett internationellt perspektiv	w	19	100%	11%	Х	-	-	дİ	+50	+50	+29	-13	+13	+50	-21	-50	-50	+50	+0	-50	-25
	VVBF15 Samverkan fordon/bana- spårfordonsteknik	w	18	78%	11%	-	-	-	dl	-75	+75	-54	-88	+13	-63	-46	+25	+0	-100	+0	-100	-100

Valfria kurser som programmet har samordningsansvar för

 $Inga\ valfria\ kurser\ som\ programmet\ har\ samordningsansvar\ f\"or.$

Valfria kurser som programmet inte har samordningsansvar för

	Basda						kom		it tarer					5	Skalo	r		А	Fråç Ilmänr		om ska dighet)
Kla	Kurskod - kursnamn	Met	Тур	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	КА	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
х	MAMF25Företagsförlagd praktik	w	Valfr	32	94%	19%	Х	-	-	ıllı	+92	+92	-8	+29	+56	+8	+42	+50	+33	-20	+58	+50	+75
	VTTN10 Kollektivtrafik	W	Valfr	30	83%	23%	-	-	-	:11	-7	+93	+10	-15	+40	+10	+32	+36	+36	+50	+21	+60	-10

- Typ:
 O-1 = kursen är obligatorisk på ett annat program i den läsperioden,
 O-2 = kursen är obligatorisk för flera andra program den läsperioden, data för alla program presenteras här,
- F.F. = förenklat förfarande, dvs ingen CEQ-enkät

Programsammanställning över IBYV-programmet för läsåret 1819

Årskurs 1

	Basdata					kom	Skrivi iment						5	Skalo	r		Α			om sk dighet	alan er (AF	.)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	КА	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
Х	FAFA40 Fysik	W	28	36%	36%	-	Х	Х	all.	+30	+30	+11	+30	+29	-25	+25	+45	+44	+22	+25	+0	+15
Х	FMAA50 Matematisk analys	W	29	45%	14%	Х	-	-	,dl	+13	+83	-8	+25	+83	+19	-0	+17	+33	-50	+33	-50	+17
Х	FMIA01 Miljövetenskap	W	27	78%	22%	Х	-	-	all.	-20	+10	-50	-20	-25	+3	-35	-70	-60	-10	-30	-60	-25
х	VBEA30 Kommunikation och datorverktyg	w	25	96%	20%	Х	-	-	ıll	-10	+40	-31	+50	+54	+70	-10	+0	-10	-63	-30	+30	-30
х	VTVA50 Transport och samhälle	w	44	48%	20%	-	-	-	ıll	+81	+83	+75	+52	+18	+41	+67	+72	+71	+67	+67	+61	+67
	FMAA55 Matematik, linjär algebra	w	26	38%	15%	Х	-	-	Ш	+63	+75	+53	+63	+56	+22	+39	+63	+63	-25	+83	-25	+17
	VGMA05 Geodetisk mätningsteknik	w	24	79%	17%	Х	-	-	ıll	+38	+75	+10	+38	+44	+31	+42	+50	+13	+38	+25	-50	+0
	VTVA45 Väg- och järnvägsteknik	w	24	88%	17%	Х	-	-	ıll	+88	+88	+77	+84	+59	+53	+58	+63	+25	+88	+75	+63	+38

	Basdata					kom							5	Skalo	r		Д			om ska dighet	alan er (AF	:)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	КА	GU	ТМ	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
Х	FMSF30 Matematisk statistik	W	21	43%	29%	Х	Х	-	all.	+17	+33	+17	+50	+13	+25	+28	+58	+58	-20	+58	+10	+30
х	VBEA25 Byggprocessen med entreprenadrätt	w	103	15%	5%	-	Х	-	dİ	+40	+40	+8	+6	+10	+20	+5	+30	+0	+0	+10	-10	+0
х	VSMA10 Materialmekanik	W	42	31%	12%	-	-	Х	all.	+50	+30	+21	+25	+43	-8	+5	+50	+10	-20	+10	-10	-10
х	VTTF05 Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, framkomlighet, säkerhet och miljö	w	22	82%	32%	х	-	-	di	+57	+86	+32	+45	+4	+45	+30	+57	+21	+21	+43	+14	+21
х	VTVF95 Vägkonstruktion och VA-system	w	21	100%	24%	-	-	-	dİ	+70	+90	+38	+43	+33	+40	+6	+30	+10	+30	+25	-20	+20
х	VVBF10 Samhällsekonomi	W	22	95%	18%	Х	-	Х	ıll.	+50	+63	+38	+47	+13	+34	+38	+25	+50	+50	+25	+50	+25
Х	VVBN10 Vägbyggnadsteknik	W	38	100%	29%	Х	-	-	dl.	+9	+50	+8	-6	+32	+42	+1	-5	-5	+25	+0	+5	+0
	VGTA01 Geologi och	W	25	72%	32%	Х	-	-	d	+63	+81	+32	+45	+29	+28	+29	+75	+56	-14	+56	-19	+25

geoteknik																			
VTVF90 Design av väg- och gaturummet	21	95%	48%	Х	-	-	.11	+60	+95	+35 +	0 +2	+11	+30	+50	+20	+28	+35	+25	+15

Årskurs 3

	Basdata					kom		it tarer					S	Skalo	r		Д			om sk dighet	alan er (AF	:)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	KA	GU	ТМ	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
х	VTTF10 Trafikens effekter: Tillgänglighet, framkomlighet, säkerhet och miljö	W	13	100%	46%	-	-	-	ıll	+50	+100	+40	-29	+63	+27	+22	+0	+42	+17	+25	+33	+17
	VTVF85 Utformning av järnvägar	W	40	90%	33%	-	-	-	ıllı	+4	+50	-22	-29	+20	+28	-2	+4	-29	+38	-21	-4	+0
Х	VTVN01 Utformning av vägar	W	39	100%	44%	Х	-	-	ıII.	+56	+91	+44	+7	+69	+19	+36	+44	+32	+59	+38	+18	+29
х	VVBN05 Drift och underhåll av vägar	W	32	97%	53%	Х	-	-	ıllı	+53	+74	+28	+32	+56	+48	+16	+38	+21	+25	+26	+3	+0

Valfria kurser som programmet har samordningsansvar för

Inga valfria kurser som programmet har samordningsansvar för.

Valfria kurser som programmet inte har samordningsansvar för

	Basda						kom	Skriv	it tarer					5	Skalo	r		А	Fråç Ilmänı		om ska dighet		-)
Klar	Kurskod - kursnamn	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	ка	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr				
X	FMAB30Flerdimensionell analys	VV	-	622	56%	37%	-	-	-	.11	+58	+55	+21	+49	+55	+17	+15	+63	+52	-63	+45	-24	+15
х	FMAB30Flerdimensionell analys	w	0-2	254	78%	29%	-	-	-	ıllı	+11	+62	-21	+5	+63	+11	+9	+63	+51	-76	+39	-30	+7
х	MAMF25 Företagsförlagd praktik	w	Valfr	32	94%	19%	Х	-	-	ıllı	+92	+92	-8	+29	+56	+8	+42	+50	+33	-20	+58	+50	+75
	FMAB30Flerdimensionell analys	w	0-2	280	55%	21%	-	-	-	, II	+72	+81	+36	+53	+58	+17	+34	+73	+61	-38	+66	+5	+38
	VTTN10 Kollektivtrafik	W	Valfr	30	83%	23%	-	-	-	:11	-7	+93	+10	-15	+40	+10	+32	+36	+36	+50	+21	+60	-10

- Typ:
 O-1 = kursen är obligatorisk på ett annat program i den läsperioden,
 O-2 = kursen är obligatorisk för flera andra program den läsperioden, data för alla program presenteras här,
- F.F. = förenklat förfarande, dvs ingen CEQ-enkät

Programsammanställning över IDA-programmet för läsåret 1819

Årskurs 1

	Basdata					kom	Skrivi						S	Skalo	r		Δ	Frå(Allmän		om sk dighet		-)
Klar	Kurskod - kursnamn	DAA10 Programmering i						KL		TN	KA	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PIAr
х	EDAA10 Programmering i Java	w	95	38%	16%	Х	-	Х	ıll	+61	+93	+42	+63	+67	+45	+10	+46	+21	-54	+25	-21	-4
1 V	EITA20 Datateknik, introduktionskurs	w	58	79%	24%	Х	-	-	ıll	+39	+54	+42	+40	+39	+69	+14	+0	-25	+64	+18	+27	+4
Х	EITA60Datorkommunikation	W	54	81%	9%	Х	-	-	ьЩ	+75	+100	+31	+34	-3	+13	+15	+25	+13	+0	+25	+13	+13
х	FMAA50 Matematisk analys	W	67	45%	16%	Х	-	-	all.	-30	-10	-50	-10	+35	-10	-40	+5	-5	-78	-10	-39	-30
	EITA15 Digitala system	W	62	63%	13%	Х	Х	-	all.	+19	+69	-16	+17	+55	+28	+18	+44	+19	+38	+44	-31	-6
	EITA40 Krets- och mätteknik	W	63	48%	14%	Х	Х	-	all.	+63	+31	+47	+71	+50	+17	+55	+88	+63	+13	+75	+63	+31
	FMAA55 Matematik, linjär algebra	w	56	43%	13%	Х	х	-	d	+42	+50	+17	+42	+48	+10	+20	+42	+25	-20	+8	+40	-17

	Basdata					kom	Skriv men						S	Skalo	r		Д			om ska dighet	alan er (AF)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	KA	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
х	EDAA30 Programmering i Java - fortsättningskurs	w	43	53%	28%	Х	-	-	ıllı	+41	+95	-1	+34	+40	+11	+9	+67	+33	-25	+46	-50	-9
ΙX	EITF60 Datorarkitekturer med operativsystem	w	36	78%	33%	Х	-	-	ıll	-13	+54	-14	-6	+11	+13	-14	-4	-9	-55	+4	-5	-5
Х	EITG01 Dator- och	W	41	61%	27%	Х	Х	-	ш	+32	+65	-6	+3	+11	+22	-4	+25	+11	-31	+5	-35	-15

	telekommunikation																					
х	FMSF40 Sannolikhetsteori och diskret matematik	W	50	40%	22%	Х	Х	-	ıll	+59	+45	+29	+39	+55	+13	+13	+55	+41	-50	+41	-22	+33
	EDAF20 Databasteknik	W	36	89%	14%	Х	Х	-	d	+50	+100	-5	+25	+53	+31	+20	+60	+40	+0	+50	-30	+0
	EDAF25 Objektorienterad modellering och design	W	40	50%	18%	Х	Х	-	ıllı	+0	+93	-21	-14	+32	-18	+8	+43	+14	+36	+21	-43	-21
	EIEF30 Styr- och reglerteknik	W	45	44%	16%	Х	Х	Х	dl.	+7	-43	+4	+2	+13	+30	-26	+7	-7	-50	-14	-50	-43
	ETSF20Programvaruutveckling för stora projekt	W	33	100%	18%	Х	Х	Х	Ш	+75	+100	+47	+35	+65	-6	+78	+83	+67	+100	+75	+50	+92

Årskurs 3

	Basdata					l .	Skrivit nment						S	Skalo	r		А		,	om ska dighet	alan er (AF)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	KA	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
х	EDAF85Realtidssystem	W	35	51%	34%	Х	Х	Х	яЩ	+68	+64	+56	+30	+70	+11	+24	+59	+45	+0	+32	-25	-20
Х	EITF55 Säkerhet	W	26	69%	27%	Х	-	-	, II	+7	+57	+19	-13	-36	+13	-25	+0	+0	-7	+8	+20	+17
Х	ETSF30 Kravhantering	W	23	57%	17%	Х	-	- 1	<u>,11</u>	+75	+100	+65	+66	-3	+56	+11	+25	+0	+17	+63	+50	+0
х	MAMF40 Projekt årskurs 3	w	22	59%	18%	Х	-	-	ıllı	+25	+75	+11	+41	+63	-9	+0	+63	+0	+38	+13	-33	-33

Valfria kurser som programmet har samordningsansvar för

I några enstaka fall kan det förekomma att ett program har samordningsansvar trots att kursen inte ingår på programmet.

	Basdata					Ι.	Skrivit nment						S	kaloı	ſ		А	Fråç Ilmänr	,	om ska dighet		:)
Klar	ur Kurskod - kursnamn Met Reg Godk fre					SR	PL	KL		TN	KA	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PIAr
	EDAF30 Programmering i C++	w	34	32%	18%	Х	-	-	ıllı	+33	+92	+26	-15	+45	-23	+6	+60	+50	-30	+50	-38	-17

Valfria kurser som programmet inte har samordningsansvar för

	Basda	ıta						Skrivi men						5	Skalo	r		А	Fråç Ilmänı		om ska dighet		-)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Тур	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	КА	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
x	ETEF15 Krets- och mätteknik, fortsättningskurs	W	0-1	30	37%	37%	х	х	х	.11	+18	+59	+11	+30	+46	+3	+13	+14	+27	-5	+14	+9	+20
ΙV	FMAB30Flerdimensionell analys	W	0-2	254	78%	29%	-	-	-	ıll	+11	+62	-21	+5	+63	+11	+9	+63	+51	-76	+39	-30	+7
ΙV	FMAB30Flerdimensionell analys	W	0-2	622	56%	37%	-	-	-	ıll	+58	+55	+21	+49	+55	+17	+15	+63	+52	-63	+45	-24	+15
ΙV	MIOA12 Industriell ekonomi, allmän kurs	W	0-2	120	78%	23%	-	-	-	Ш	+35	+37	+7	+44	+16	+1	+2	+30	+9	-31	+28	-4	+7
ΙV	MIOA12 Industriell ekonomi, allmän kurs	W	0-2	197	49%	21%	-	-	-	d	+25	+17	+16	+39	+8	+16	+7	+20	+16	-18	+18	-11	+6
1 V	MIOA12 Industriell ekonomi, allmän kurs	W	0-1	177	63%	34%	Х	х	-	ıll	+47	+41	+30	+34	+30	-19	+17	+37	+38	-24	+39	-9	+26
ΙX	EDAN01 Constraint- programmering	W	Valfr	98	92%	17%	-	-	-	ıll	+29	+47	+8	+27	+59	+53	+18	+56	+50	-13	+63	-54	+4
	FMAB30Flerdimensionell analys	W	0-2	280	55%	21%	-	-	-	ıll	+72	+81	+36	+53	+58	+17	+34	+73	+61	-38	+66	+5	+38

O-1 = kursen är obligatorisk på ett annat program i den läsperioden,
O-2 = kursen är obligatorisk för flera andra program den läsperioden, data för alla program presenteras här,

F.F. = förenklat förfarande, dvs ingen CEQ-enkät

Programsammanställning över IDL-programmet för läsåret 1819

Inga obligatoriska kurser.

Valfria kurser som programmet har samordningsansvar för

Inga valfria kurser som programmet har samordningsansvar för.

Valfria kurser som programmet inte har samordningsansvar för

Inga valfria kurser som programmet inte har samordningsansvar för.

Programsammanställning över IEA-programmet för läsåret 1819

Årskurs 1

	Basdata					kom	Skrivi Imen	-					5	Skalo	r		Α	Fråç Allmänı		om ska dighet		:)
Kla	r Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	KA	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PIAr
х	EDAA10 Programmering i Java	w	95	17%	11%	Х	-	Х	d	+70	+75	+45	+67	+68	+14	+27	+65	+39	-45	+61	-44	+40
х	EEIA01 Elektroteknik, introduktionskurs	w	31	81%	19%	Х	-	-	ıllı	-17	-8	+10	+16	+38	+45	+8	-30	-30	+42	+20	+8	+40
Х	EITA60Datorkommunikation	W	29	72%	7%	Х	-	-	ш	+75	+75	+17	+63	-6	+94	+46	+50	+50	+75	+50	+0	+50
Х	FMAA50 Matematisk analys	W	37	46%	8%	Х	-	-	<u>.11</u>	-33	+17	-42	+25	+63	+0	-44	-33	-33	-67	-33	-67	-33
	EITA15 Digitala system	W	37	59%	16%	Х	Х	-	.11	+50	+75	+25	+44	+52	+10	+40	+67	+17	+67	+50	+17	+25
	EITA40 Krets- och mätteknik	W	27	70%	26%	Х	Х	-	:11	+79	+100	+57	+68	+64	+27	+50	+50	+57	+29	+57	+43	+64
	FMAA55 Matematik, linjär algebra	w	31	48%	19%	Х	Х	-	ıllı	+50	+42	+22	+25	+54	+10	-0	+50	+17	-50	+8	-30	+17

Årskurs 2

	Basdata					1	Skriv	٠ ا					5	Skalo	r		Д			om ska dighet	alan er (AF	·)
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	КА	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr
х	EITG01 Dator- och telekommunikation	w	27	52%	37%	Х	х	-	ıll	-5	-10	-15	+2	-23	+24	-18	-10	+0	-40	-15	-20	-20
Х	ETEF05 Elenergiteknik	W	28	39%	32%	Х	-	Х	all.	+44	+71	+11	+11	+16	+10	+5	+33	+28	-28	+17	-28	+6
Х	ETEF10 Kraftelektronik	W	29	31%	34%	Х	-	[-]	,dl	+20	+94	-4	+14	+56	-18	-7	+40	+6	-50	+11	-31	-17
1 V	ETEF15 Krets- och mätteknik, fortsättningskurs	w	30	37%	37%	Х	Х	Х	ıll	+18	+59	+11	+30	+46	+3	+13	+14	+27	-5	+14	+9	+20
	EDAF20 Databasteknik	W	18	94%	17%	Х	Х	- 1	,dl	+75	+83	+79	+44	+19	+75	+83	+100	+75	+75	+67	+50	+17
	EIEF06 Automationsteknik	W	29	69%	17%	Х	Х	Х	.11	+13	+50	+0	+0	-19	+0	-2	+13	+0	+0	+0	-25	+0
	EIEF10 Elmaskiner och drivsystem	w	34	24%	18%	Х	х	-	ıll	+42	+50	+18	+0	+38	-17	+13	+50	+25	-50	+42	-20	+20
	EIEF30 Styr- och reglerteknik	W	30	67%	17%	Х	Х	Х	, II	+50	+50	+28	+31	+69	+5	+42	+60	+40	+20	+30	+0	+38

Årskurs 3

Basdata							Skrivi men	t tarer					S	Skalo	r		Frågor inom skalan Allmänna färdigheter (AF)						
Klaı	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	KA	GU	ТМ	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PIAr	
х	EIEF20 Automationsteknik, fortsättningskurs	w	20	65%	20%	Х	-	-	ıllı	+75	+83	+79	+63	+63	+50	+29	+63	+63	-50	+38	-50	+33	
Х	EIEF25 Projekt i automation	W	18	100%	22%	Х	-	-	11	+88	+100	+78	+46	+94	+63	+83	+100	+75	+100	+88	+63	+75	
Х	EITF55 Säkerhet	W	30	50%	30%	Х	-	-	,II	-22	-79	-44	-25	-44	-22	-33	-11	-28	-25	-31	-50	-39	
х	FMSF35 Grundläggande sannolikhetsteori	w	9	33%	11%	Х	Х	-	ıllı	+50	+50	+25	+63	-25	+50	+25	+50	+50	+0	+50	+0	+0	

Valfria kurser som programmet har samordningsansvar för

 $Ing a \ valfria \ kurser \ som \ programmet \ har \ samordningsansvar \ för.$

Valfria kurser som programmet inte har samordningsansvar för

	Basdata								Skrivit kommentarer					5	Skalo	r		Д	Frågor inom skalan Allmänna färdigheter (AF)						
Klaı	Kurskod - kursnamn	Met	Тур	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	ка	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PlAr		
х	EDAA30 Programmering i Java - fortsättningskurs	w	0-1	43	53%	28%	Х	-	-	.11	+41	+95	-1	+34	+40	+11	+9	+67	+33	-25	+46	-50	-9		
х	FMAB30Flerdimensionell analys	w	0-2	254	78%	29%	-	-	-	ıll	+11	+62	-21	+5	+63	+11	+9	+63	+51	-76	+39	-30	+7		
х	FMAB30Flerdimensionell analys	w	0-2	622	56%	37%	-	-	-	.11	+58	+55	+21	+49	+55	+17	+15	+63	+52	-63	+45	-24	+15		
х	MIOA12 Industriell ekonomi, allmän kurs	w	0-2	120	78%	23%	-	-	-	.11	+35	+37	+7	+44	+16	+1	+2	+30	+9	-31	+28	-4	+7		
х	MIOA12 Industriell ekonomi, allmän kurs	w	0-2	197	49%	21%	-	-	-	ıll	+25	+17	+16	+39	+8	+16	+7	+20	+16	-18	+18	-11	+6		
х	MIOA12 Industriell ekonomi, allmän kurs	w	0-1	177	63%	34%	Х	х	-	.11	+47	+41	+30	+34	+30	-19	+17	+37	+38	-24	+39	-9	+26		
Х	EDAF30 Programmering i C++	W	Valfr	34	32%	18%	Х	-	-	ıll.	+33	+92	+26	-15	+45	-23	+6	+60	+50	-30	+50	-38	-17		

\rightarrow	BMEF10 Sensorteknik	-		22	95%	-	-	-	-	.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FMAB30Flerdimensionell analys	w	0-2	280	55%	21%	-	-	-	ш	+72	+81	+36	+53	+58	+17	+34	+73	+61	-38	+66	+5	+38

Typ:
O-1 = kursen är obligatorisk på ett annat program i den läsperioden,
O-2 = kursen är obligatorisk för flera andra program den läsperioden, data för alla program presenteras här,
F.F. = förenklat förfarande, dvs ingen CEQ-enkät

Programsammanställning över MEMB-programmet för läsåret 1819

Årskurs 1

	Basdata							it tarer					S	Skalo	r		Frågor inom skalan Allmänna färdigheter (AF)					
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	KA	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PIAr
х	ABKF10 Ventilation och luftkvalitet i byggnader	w	21	86%	38%	Х	х	-	ıllı	+50	+75	+53	+30	+34	-19	+39	+75	+75	-36	+81	-19	+56
х	AEBF10 Energianvändning och termisk komfort i byggnader	w	21	100%	71%	х	х	х	=	+47	+67	+37	+39	+22	+25	+47	+37	+37	+67	+57	+54	+47
х	AEBF15 Dagsljus och belysning i byggnader	w	21	95%	43%	Х	х	-	=	+28	+67	+28	+0	-5	-4	+19	+22	+6	+22	+28	+11	+22
	AEBN10 Passivhus - integrering av termiska aspekter och fuktsäkerhet	w	21	100%	52%	X	х	-	=	+36	+77	+35	+35	+43	+15	+37	+36	+45	+50	+41	+36	+40
х	VBFF05Fuktsäkerhetsprojektering	W	22	100%	73%	X	Х	Х	dl.	+27	+69	+16	+2	+32	-15	+51	+57	+50	+53	+47	+40	+34
	AEBN15 Energieffektiv kontorsbyggnad - integrering av dagsljus och ventilation	w	21	100%	52%	x	х	-	ıll	+45	+82	+39	+19	+41	-61	+59	+73	+50	+68	+64	+55	+64

Basdata							Skriv men	it tarer					5	Skalo	r		А	Frågor inom skalan Allmänna färdigheter (AF)						
Klar	Kurskod - kursnamn	Met	Reg	Godk	Svars frekv	SR	PL	KL		TN	КА	GU	тм	FE	LA	AF	PrLö	AnTä	ArGr	ObPr	SkKo	PIA		
	ABKF15 Livscykelperspektiv och miljöbedömning av byggnader	w	20	85%	55%	х	х	х	.11	+14	+41	+9	+35	+7	+53	+14	+14	+0	+14	+27	+18	+5		
х	AEBF20 Byggnadsintegrerade solenergisystem	w	24	92%	63%	Х	х	х	.11	+70	+73	+52	+33	+43	+25	+30	+50	+54	-20	+50	-3	+43		
х	AEBN20 Offentlig byggnad - integrering av solenergi-, kostnads- och miljöaspekter	w	21	100%	38%	х	х	-	-11	+44	+38	+28	+8	+56	+27	+42	+50	+31	+38	+44	+50	+38		