



SAHLGRENSKA AKADEMIN

Förkunskapskrav per kurs vid apotekarprogrammet

De formella förkunskapskraven ska vara uppfyllda och registrerade i LADOK senast en vecka före kursstart.

Termin	Kurs	Förkunskapskrav
1	KEM011 Grundläggande kemi 1	Antagen på Apotekarprogrammet.
	KEM022 Grundläggande kemi 2A Organisk kemi	Genomgången KEM011.
	KEM023 Grundläggande kemi 2B Biokemi	Genomgången KEM011.
2	CEB210 Cellen och dess arvsmassa	Genomgångna kurser på termin 1.
	CEB220 Cellens fysiologi	Genomgångna kurser på termin 1 samt genomgången CEB210.
	CEB230 Cellens metabolism	Genomgångna kurser på termin 1 samt genomgångna CEB210 och CEB220.
3	KEM031 Organisk kemi för apotekare	Godkända kurser på sammanlagt 30 hp, därav godkänd tentamen på delkurs A eller B i KEM011 samt godkänd KEM022, samt genomgångna kurser på termin 1 och 2.
	AFY401 Anatomi och fysiologi	Godkända kurser på sammanlagt 30 hp, samt genomgångna kurser på termin 1-3.
4	KEA210 Läkemedelskemiska principer	Godkända kurser KEM011, KEM022 och KEM023, samt genomgångna kurser på termin 2 och 3.
	MED415 Grundläggande biostatistik	Godkända kurser KEM011, KEM022 och KEM023, samt genomgångna kurser på termin 2 och 3 samt KEA210.

	IHI430 Immunologi, hematologi och infektionssjukdomar	Godkända kurser KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, samt genomgångna kurser på termin 2 och 3 samt MED415.
	FLS441 Farmakologi, läkemedelskemi och sjukdomslära 1	Godkända kurser KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, samt genomgångna kurser på termin 2-4, t.o.m. IHI430.
5	FLS512 Farmakologi, läkemedelskemi och sjukdomslära 2	Godkända kurser på sammanlagt 75 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, samt genomgångna kurser på termin 3 och 4.
	FAS521 Tillämpad apoteksfarmaci med inriktning mot egenvårdsrådgivning	Godkända kurser på sammanlagt 75 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, samt genomgångna kurser på termin 3-5 t.o.m. FLS512.
	FLS533 Farmakologi, läkemedelskemi och sjukdomslära 3	Godkända kurser på sammanlagt 75 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, MED415, samt genomgångna kurser på termin 3-5 t.o.m. FAS521.
6	KEA310 Analytisk kemi	Godkända kurser på sammanlagt 120 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, MED415, samt genomgångna kurser på termin 3-5.
	MED615 Medicinsk statistik	Godkända kurser på sammanlagt 120 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, MED415, samt genomgångna kurser på termin 3-6 t.o.m. KEA310.
	PKM630 Farmakokinetik och läkemedelsmetabolism	Godkända kurser på sammanlagt 120 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, KEA210, MED415, FLS441 samt genomgångna kurser på termin 3-6 t.o.m. MED615.
	KBT211 Galenisk farmaci 1	Godkända kurser på sammanlagt 120 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, KEA210, MED415, FLS441 samt genomgångna kurser på termin 3-6 t.o.m. PKM630.
7	KBT310 Galenisk farmaci 2	Godkända kurser på sammanlagt 120 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, KEA210, MED415, FLS441 samt genomgångna kurser på termin 3-6.
	TOX720 Toxikologi och toxikokinetik	Godkända kurser på sammanlagt 150 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, KEA210, MED415, FLS441, FLS512, FLS533 samt genomgångna kurser på termin 3-7 t.o.m. KBT310.

	FAT730 Farmakoterapi	Godkända kurser på sammanlagt 150 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, AFY401, KEA210, MED415, MED615, FLS441, FLS512, FLS533 samt genomgångna kurser på termin 3-7 t.o.m. TOX720.
	LAS741 Läkemedelsanvändning ur ett samhällsperspektiv	Godkända kurser på sammanlagt 150 hp, därav KEM011, KEM022, KEM023, CEB210, CEB220, CEB230, AFY401, KEA210, MED415, MED615, FLS441, FLS512, FLS533 samt genomgångna kurser på termin 3-7 t.o.m. FAT730.
8	Valbara kurser	Godkända kurser termin 1-5 och genomgångna terminer 6-7, samt specifika krav till respektive kurs
9	EXA931 Examensarbete i farmaci	Godkända kurser termin 1-6, samt godkända grundkurser inom det ämne man önskar fördjupa sig i, samt genomgångna kurser termin 7
10	TAF100 Tillämpad apoteksfarmaci	Godkända kurser termin 1-8