

	Läsår	HT 2020			VT 2021	
	När	31/8–20/9; v36–38	21/9–25/10; v 39–43	26/10–17/1; v 44–02	18/1–22/3; v 03–12	23/3–6/6; v 12–22
	Dagar	15	25	45	46	45
Analytisk kemi (ANKE)	Åk 1	Aktuella trender inom kemin, 5 hp (1KB467)	Spektroskopi, 10 hp (1KB750)	Kemisk bindning med beräkningskemi, 10 hp (1KB550), 67% Analytisk spektroskopi, 5 hp (1KB160), 33% Alt. Yt- och kolloidkemi, 10 hp (1KB303) 67%	Separation och masspektrometri, 15 hp (1KB153)	Valfri kurs(er) 15 hp (t.ex. Kriminalteknisk kemi, 15 hp (1KB155))
	Åk 2	Tillämpad analys av komplexa prover, 15 hp (1KB154)		Avancerad masspektrometri, 15 hp (1KB159), 100 %	Examensarbete E, 30 hp (1KB052)	
					Examensarbete E, 45 hp (1KB053)	
Biokemi (BIKE)	Åk 1	Aktuella trender inom kemin, 5 hp (1KB467)	Biofysikalisk kemi, 10 hp (1KB468)	Proteiners struktur o funktion, 10 hp (1KB422), 67% Proteiner och läkemedel, 5 hp (1KB423), 33%	Molekylär cellbiologi 15 hp (1BG320)	Molekylär igenkänning i biologiska system, 15 hp (1KB425)
				RNA: struktur, funktion o biologi, 15 hp (1BG388)	Biomaterial I, 5 hp (1KB263) Forskningspraktik i kemi, 10 hp (1KB058)	
				Enzymologi och bioorganisk katalys, 15 hp (1KB424)	Kemisk molekylär design, 10 hp (1KB453) Forskningspraktik i kemi I, 5 hp (1KB044)	
	Åk 2	Nanobioteknik, 10hp (1KB457) 67% Biosensorer, 5 hp (1KB446) 33% Beräkningskemi för biol. makromol, 10 hp (1KB431) 67% Protein engineering, 15 hp (1BG301)	Enzymologi och bioorganisk katalys, 15 hp (1KB424)	Examensarbete E, 30 hp (1KB052)		

	Läsår	HT 2020			VT 2021		
		När	31/8–20/9; v36–38	21/9–25/10; v 39–43	26/10–17/1; v 44–02	18/1–22/3; v 03–12	23/3–6/6; v 12–22
		Dagar	15	25	45	46	45
Bio- och nano-material (BINA)	Åk 1	Aktuella trender inom kemin, 5 hp (1KB467)	Biofysikalisk kemi, 10 hp (1KB468)	Proteiners struktur och funktion 10 hp (1KB422), 67% och NMR-spektroskopi I, 5 hp (1KB469), 33% eller Proteiner och läkemedel, 5 hp (1KB423), 33%	Biomaterial 1, 5 hp (1KB263), 33% Kemisk molekyllär design, 10 hp (1KB453), 67%	Biomaterial II, 5 hp (1KB264), 33% Mjuka ytor och kolloidala system, 5 hp (1KB355), 33% Makromolekyler och mjuka material – syntes, egenskaper och karakterisering, 5 hp (1KB249), 33%	
			Spektroskopi, 10 hp (1KB750)	Kemisk bindning med beräkningskemi, 10 hp (1KB550), 67% och NMR-spektroskopi I, 5 hp (1KB469), 33% eller Forskningspraktik i kemi I, 5 hp (1KB044)			
				Yt-och kolloidkemi, 10 hp (1KB303), 67% och NMR-spektroskopi I, 5 hp (1KB469), 33% eller Forskningspraktik i kemi I, 5 hp (1KB044)			
Åk 2	Nanobioteknik, 10 hp (1KB457), 67% Biosensorer, 5 hp (1KB446), 33%	Molekylära material, 10 hp (1KB360), 67% Biomedicinsk teknik – biomaterial och design, 5 hp (1KB259)	Examensarbete E, 30 hp (1KB052)				
Kemi för förnybar energi (KEFE)	Åk 1	Aktuella trender inom kemin, 5 hp (1KB467)	Spektroskopi, 10 hp (1KB750)	Kemisk bindning med beräkningskemi, 10 hp (1KB550), 67% Kemi f förnybar energi – Profilkurs, 5 hp (1KB763), 33%	Fotokemi, 10 hp (1KB753), 67% Forskningspraktik i kemi I, 5 hp (1KB044)	Avancerad elektrokemi, 10 hp (1KB271), 67% Katalys, 5 hp (1KB275), 33%	
			Åk 2	Kemisk energiomvandling och energilagring 15 hp, (1KB352)	Valfri kurs(er) 15 hp	Examensarbete E, 30 hp (1KB052)	
				Examensarbete E, 45 hp (1KB053)			

Läsår	HT 2020			VT 2021			
	När						
	31/8–20/9; v36–38	21/9–25/10; v 39–43	26/10–17/1; v 44–02	18/1–22/3; v 03–12	23/3–6/6; v 12–22		
Dagar	15	25	45	46	45		
Fysikalisk kemi (FYKE)	Åk 1	Aktuella trender inom kemin, 5 hp (1KB467)	Spektroskopi, 10 hp (1KB750)	Kemisk bindning med beräkningskemi, 10 hp (1KB550), 67% Fysikalisk kemi – Profilkurs, 5 hp (1KB358), 33%	Fotokemi, 10 hp (1KB753), 67% Forskningspraktik i kemi I, 5 hp (1KB044)	Avancerad elektrokemi, 10 hp (1KB271), 67% Katalys, 5 hp (1KB275)	
	Åk 2	Laserspektroskopi, 10 hp (1KB766), 67%		Öppen fördjupningskurs i kemi I, 10.0 hp (1KB056)	Examensarbete E, 30 hp (1KB052)		
		Statistisk termodynamik: teori och simuleringsmetoder, 10 hp (1KB362), 33%					
Kemisk biologi (KEBI)	Åk 1	Aktuella trender inom kemin, 5 hp (1KB467)	Biofysikalisk kemi 10 hp (1KB468)	Proteiners struktur och funktion, 10 hp (1KB422), 67% Proteiner och läkemedel, 5 hp (1KB423), 33%	Kemisk molekylär design, 10 hp (1KB453), 67% och Biomaterial I, 5 hp (1KB263), 33% eller NMR-spektroskopi II, 5 hp (1KB470) 33% eller Forskningspraktik i kemi I, 5 hp (1KB044)	Molekylär igenkänning i biologiska system, 15 hp (1KB425)	
			Spektroskopi, 10 hp (1KB750)	Kemisk bindning med beräkningskemi, 10 hp (1KB550), 67% NMR-spektroskopi I, 5 hp 33% (1KB469)			Forskningspraktik i kemi, 10 hp (1KB058) och Biomaterial I, 5 hp (1KB263), 33% eller NMR-spektroskopi II, 5 hp (1KB470) 33%
	Åk 2	Nanobioteknik, 10 hp (1KB457), 67% Biosensorer, 5 hp 33% (1KB446)		Enzymologi o bioorganisk katalys, 15 hp (1KB424)	Examensarbete E, 30 hp (1KB052)		
		Organisk syntes, 15 hp (1KB451)		26/10–15/11; 15 dagar Koordinations- och metallorg. kemi, 5 hp (1KB464)			16/11–17/1; 30 dagar Moderna metoder för organisk syntes, 10hp (1KB443)

	Läsår	HT 2020			VT 2021			
	När	31/8–20/9; v36–38	21/9–25/10; v 39–43	26/10–17/1; v 44–02		18/1–22/3; v 03–12	23/3–6/6; v 12–22	
	Dagar	15	25	45		46	45	
Organisk kemi (ORKE)	Åk 1	Aktuella trender inom kemin, 5 hp (1KB467)	Spektroskopi, 10 hp (1KB750)	Kemisk bindning med beräkningskemi, 10 hp (1KB550), 67% NMR-spektroskopi I, 5 hp (1KB469), 33%		NMR-spektroskopi II, 5 hp (1KB470), 33% Kemisk molekylär design, 10 hp (1KB453), 67%	Fysikalisk-organisk kemi, 15 hp (1KB767)	
	Åk 2 Nyb	Organisk syntes, 15 hp (1KB451)		26/10–15/11; 15 dagar Koordinations- och metallorg. kemi, 5 hp (1KB464)	16/11–17/1; 30 dagar Moderna metoder för organisk syntes, 10hp (1KB443)	Examensarbete E, 30 hp (1KB052)		
	Examensarbete E, 45 hp (1KB053)							
Teoretisk kemi och beräkningskemi (TEBE / TEKE)	Åk1	Aktuella trender inom kemin, 5 hp (1KB467)	Spektroskopi, 10 hp (1KB750)	Kemisk bindning med beräkningskemi, 10 hp (1KB550), 67% Teoretisk kemi – Profilkurs, 5 hp (1KB556), 33%	Fotokemi, 10 hp (1KB753), 67%		Kvantkemiska beräkningsmetoder för molekyler och material, 10 hp (1KB273), 67%	
					Forskningspraktik i kemi I, 5 hp (1KB044)			Katalys, 5 hp (1KB275)
	Forskningspraktik, 10 hp (1KB058)					Examensarbete E, 30 hp (1KB052)		
Åk 2	Laserspektroskopi, 10 hp (1KB766), 67% Beräkningskemi för biologiska makromolekyler, 10 hp (1KB431) 67%		Öppen fördjupningskurs i kemi I, 10.0 hp (1KB056)		Examensarbete E, 30 hp (1KB052)			
	Statistisk termodynamik - teori och simuleringmetoder, 10 hp (1KB362), 33%							
Erasmus Mundus-Master i Analytisk kemi (EACH)	Studier i Tartu			Studier i Tartu				
	Åk 1							
	Åk 2	Tillämpad analys av komplexa prover, 15 hp (1KB154)		Avancerad masspektrometri, 15 hp (1KB159)		Examensarbete E, 30 hp (1KB052)		
Examensarbete, 45 hp (1KB053)								