

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ /
BESTÄTIGE"

**Окуу иштери боюнча проректор /
Проректор по учебной работе /
Prorektor für die Lehrarbeit**

Электротехника и информационная технология

Elektrotechnik und Informationstechnik

Elektrotechnik und Informationstechnik

Энергетика жана автоматташтыруу технологиясы/Энергетика и технологии автоматизации /Energie- und Automatisierungstechnik (1-тиркеме/Прил. 1/Anhang 1 - КГТИ/КГТИ/ДКТИ)

2023-24-окуу жылына топтоо үчүн
/ Для набора 2024-25 уч.года
/ Für die Studierendenauswahl der Studienjahre 2024-
2025

/REGELSTUDIENZEIT: 4 жыл / 4 года / 4 Jahre

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ФОРМА ОБУЧЕНИЯ /STUDIENFORM: Күндүзгү / Очная / Direktstudium (Vollzeitstudium)

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу мөөнөтү — 4 жыл / Минимальный срок действия учебного плана — 4 года / minimale Laufzeit des Lehrplanes — 4 Jahre

Убакыттын бюджет боюнча топтомго маалыматтары
(жумаларда) /Сводные данные по бюджету времени (в
неделях)/ Die zusammengefassten Daten entsprechend des
Zeitudgets

күндүз/Studentenjahr	Сентябрь/September					Октябрь/Oktober				Ноябрь/November				Декабрь/Dezember				Январь/Januar				Февраль/Februar				Март/März				Апрель/April				Май/Mai				Июнь/Juni				Июль/Juli				Август/August				бардык/Insgesamt	теор. окутуу /theoret. обучение/ Theoretische Ausbildung	оынактар осона/экс. сессия/Pflichtzeit	практика/Praxis	БЖП окутуу /выполнение ВЖП/ Anlieferung der Abteilungsqualifikationsarbeit	мамлекеттик аттестация/ гос. аттестация/ Staatsattestation	кандидаттар/кандидаты/ Voraussetzungen					
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	2	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2								9	16	23		
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31									
	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50									
1	=	=								P									•	•	•	•	=	=						P										•	•	•	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	5			15		
2	=	=								P									•	•	•	•	=	=						P										•	•	•	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	5			15	
3	=	=								P									•	•	•	•	=	=						P										•	•	•	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	52	32	5	5		10
4	=	=								P									•	•	•	•	=	=	X	X	X	X	X	X	X	ОЛ	ГА	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	52	16	3	8	10	4	11
Жыйынтыгы/Итого/Gesamt																																																				208	112	18	13	10	4	51			

ОБОЗНАЧЕНИЯ:
BEZEICHNUNG:

ОЛ Обзордук лекциялар, консультациялар/Обзорные лекции, консультации/Überblicksvorlesungen. Konsultationen

ГЭ Дисциплинар аралык комплекстүү сынак/Междисциплинарный комплексный экзамен/Interdisziplinäre umfassende Prüfung

ГА Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак

Гос.экзамен по направлению подготовки

/Staatsprüfung entsprechend der Fachrichtung

Дисциплина код / Код дисциплины / Code des Studienfaches	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME des MODULS \ FACHS	Кафедра / Lehrstuhl	Жалпы эмгек көлөмү /Общая трудоёмкость / Allgemeiner Arbeitsaufwand		Саттардыгы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Arbeitsaufwand in Stunden		Окутууну 1-жылы/ 1-8 год обучения/ 1.Studienjahr				Окутууну 2-жылы/ 2-8 год обучения/ 2.Studienjahr				Окутууну 3-жылы/ 3-8 год обучения/ 3.Studienjahr				Окутууну 4-жылы/ 4-8 год обучения/ 4.Studienjahr				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам / Semesterbericht																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							алардын нөвөнөн/из иакс/ von denen:		1 сем/sem (КК/ОС/HS)-16 жум./нед./Wochen		2 сем/sem (КК/ОС/HS)-16 жум./нед./Wochen		3 сем/sem (КК/ОС/HS)-16 жум./нед./Wochen		4 сем/sem (КК/ОС/HS)-16 жум./нед./Wochen		5 сем/sem (КК/ОС/HS)-16 жум./нед./Wochen		6 сем/sem (КК/ОС/HS)-16 жум./нед./Wochen		7 сем/sem (КК/ОС/HS)-16 жум./нед./Wochen				8 сем/sem (КК/ОС/HS)-16 жум./нед./Wochen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									н/д /nd/ Vor	н/д/nd/ Lab	н/п /np/ прак. Übungen	Несам/Prüfung/Kreditpunkte	н/д /nd/ Vor	н/д/nd/ Lab	н/п /np/ прак. Übungen	Несам/Prüfung/Kreditpunkte	н/д /nd/ Vor	н/д/nd/ Lab	н/п /np/ прак. Übungen	Несам/Prüfung/Kreditpunkte	н/д /nd/ Vor	н/д/nd/ Lab			н/п /np/ прак. Übungen	Несам/Prüfung/Kreditpunkte	н/д /nd/ Vor	н/д/nd/ Lab	н/п /np/ прак. Übungen	Несам/Prüfung/Kreditpunkte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																															Бардыгы / Bezoгo / Insgesamt	Лабораториялар/Лаборатори я / Laborarbeit	Практикалар/Практические übungen	Өз алдынча иштөө/ Selbstständige Arbeit	Несам/Prüfung/Kreditpunkte	Лабораториялар/Лаборатори я / Laborarbeit	Практикалар/Практические übungen	Өз алдынча иштөө/ Selbstständige Arbeit	Несам/Prüfung/Kreditpunkte	Лабораториялар/Лаборатори я / Laborarbeit	Практикалар/Практические übungen	Өз алдынча иштөө/ Selbstständige Arbeit	Несам/Prüfung/Kreditpunkte	Лабораториялар/Лаборатори я / Laborarbeit	Практикалар/Практические übungen	Өз алдынча иштөө/ Selbstständige Arbeit	Несам/Prüfung/Kreditpunkte	Лабораториялар/Лаборатори я / Laborarbeit	Практикалар/Практические übungen	Өз алдынча иштөө/ Selbstständige Arbeit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
B1.1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / SOZIALWISSENSCHAFTLICHER, GEISTESWISSENSCHAFTLICHER UND WIRTSCHAFTLICHER ZYKLUS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / GRUNDT EIL:					18	540							3			10			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

[illegible]

	ЖЫЙНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / ZUSAMMENFASSENDE STAATLICHE ATTESTATION	ссм./ ссм.	на/ кред/ кред	жум.калом объем в нед/Umfang pro Woche
1.	КР тарыхы, Кыргыз тили жана адабияты, КР географиясы дисциплиналары боюнча жыйынтыктоочу аттестация/Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кырг. язык и литература/Interdisziplinäre zusammenfassende Attestation entsprechend der Studienfächer: Geschichte Kirgisistans, Geografie Kirgisistans, Kirgisisch und Literatur	3		1
2.	Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак/Государственный экзамен по направлению подготовки/Slaatsprüfung entsprechend der Fachrichtung	8		2
3.	Бутуруучу квалификациялды ишти коргоо /Защита выпускной квалификационной работы/Verteidigung der Abschlussqualifikationsarbeit	8		2

Жумушчу окуу планы КР ЖКБ МБСнын негизинде КР ББ ж-а ИМдин _____ № _____ буйругу менен бекитилген "Электротехника жана микросаяматтык технологиялар" багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению "Электротехника и информационная технология", утвержденному приказом МОиН КР № _____ от _____ / Der Arbeitslehrplan ist auf Grundlage des staatlichen Bildungsstandards der Kirgisischen Republik der Fachrichtung: "Elektrotechnik und Informationstechnik" erstellt und durch den Befehl von MBu W der KR genehmigt worden.

ЭЭ кафедрасынын башчысы  Бакасова А.Б.
Зав.кафедрой ЭЭ

КГТИ ОУК төрайымы
Председатель УМК КГТИ

Душенова М.А.

ОБ башчысы
Начальник УО

Dykanaliev K.M.

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / BESTÄTIGT"

КТТИ директору /
Директор КТТИ /
InstitutsleiterinУсупкожоева А.А.
Usupkozhoeva A.A.

Профиль/Profil

Энергетика жана автоматташтыруу технологиясы/Энергетика и технологии автоматизации /Energie- und Automatisierungstechnik

" " 2024 ж./г./J.

Дисциплина/Modul/ Код дисциплины/ Code des Stofffaches	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME des MODULS \ FACHS	Кафедра/Fachstuhl	Жалпы эмгек колуму/Общая трудоемкость/ Allgemeine Arbeitsaufwand		Сааттар/Часы/ Stunden		Саятка/Всего/ Insgesamt		Лекциялар/Лекции/ Vorlesungen		Лабораториялык/лабораториялык/ Laborarbeit		Практикалык/Практикческе/ praktische -Übungen		Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/Selbstständige Arbeit		1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen		2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen		3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen		4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen		5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen		6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen		7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen		8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen		Семестрлер буюм отчет/ Отчет по семестрам/ Semesterbericht																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Насыпалар/ Кредиты/ ECTS	Сааттар/ Часы/ Stunden	Бардыгы/ Всего/ Insgesamt	Лекциялар/Лекции/ Vorlesungen	Лабораториялык/лабораториялык/ Laborarbeit	Практикалык/Практикческе/ praktische -Übungen	Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/Selbstständige Arbeit	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	3 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	4 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	5 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	6 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	7 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	8 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	1 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум./нед./Wochen	2 сем/sem (КС/ОС/ИС) -16 жум

