



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

Пловдив 4000, бул. „Менделеев“ № 12, тел. +359/32/654 300

Факс +359/32/633 157; www.au-plovdiv.bg

ФАКУЛТЕТ ИКОНОМИКА – УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ ЗА ОКС „БАКАЛАВЪР”

Област: 3. Социални, стопански и правни науки; Направление: 3.8. Икономика

СПЕЦИАЛНОСТ: БИО - ИКОНОМИКА; ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНО

Продължителност на обучението: 4 години/ 8 семестъра

Код	Наименование на учебната дисциплина	Водеща катедра	Аудиторна заетост			Извънаудиторна заетост		Общо	ECTS кредити
			Лекции	Семинари	Упраж.	Практика	Други		
	1-ви семестър								
	Задължителни дисциплини		104	16	90		240	450	18
01.01.01.3	Принципи на икономиката	Икономика	26	4	15		55	100	4
01.01.02.3	Висша математика	Матем. и информ.	26	4	30		65	125	5
01.01.03.3	Информатика	Матем. и информ.	26	4	30		65	125	5
01.01.04.3	Основи на правото	Туризм	26	4	15		55	100	4
	Избираеми дисциплини (3 бр.)		45		45		135	225	9
	Факултативни дисциплини (1 бр.)		0		30		45	75	3
	<i>Физическа активност и спорт</i>	ДЕПС	0		30		0	30	0
	Общо за 1-ви семестър		149	16	165	0	420	750	30
	2-ри семестър								
	Задължителни дисциплини		104	16	120		285	525	21
01.02.05.3	Микроикономика	Икономика	26	4	30		90	150	6
01.02.06.3	Приложна математика	Матем. и информ.	26	4	30		65	125	5
01.02.07.3	Информационни технологии	Матем. и информ.	26	4	30		65	125	5
01.02.08.3	Статистика	Матем. и информ.	26	4	30		65	125	5
	Избираеми дисциплини (2 бр.)		30		30		90	150	6
	Факултативни дисциплини (1 бр.)		0		30		45	75	3
	<i>Физическа активност и спорт</i>	ДЕПС	0		30		0	30	1
	Общо за 2-ри семестър		134	16	180	0	420	750	31
	Общо за първи курс		283	32	345	0	840	1500	61

	3-ти семестър								
	Задължителни дисциплини		104	16	90		240	450	18
02.03.09.3	Макроикономика	Икономика	26	4	30		65	125	5
02.03.10.3	Икономика на труда	Икономика	26	4	30		65	125	5
02.03.11.3	Икономика на предприятието	Икономика	26	4	15		55	100	4
02.03.12.3	Планиране и прогнозиране	Мениджм. и маркетинг	26	4	15		55	100	4
	Избираеми дисциплини (3 бр.)		45		45		135	225	9
	Факултативни дисциплини (1 бр.)		0		30		45	75	3
	<i>Физическа активност и спорт</i>	ДЕПС	0		30		0	30	0
	Общо за 3-ти семестър		149	16	165	0	420	750	30
	4-ти семестър								
	Задължителни дисциплини		104	16	120		285	525	21
02.04.13.3	Основи на управлението	Мениджм. и маркетинг	26	4	30		90	150	6
02.04.14.3	Маркетинг	Мениджм. и маркетинг	26	4	30		65	125	5
02.04.15.3	Финанси на предприятието	Икономика	26	4	30		65	125	5
02.04.16.3	Счетоводство на предприятието	Икономика	26	4	30		65	125	5
	Избираеми дисциплини (2 бр.)		30		30		90	150	6
	Факултативни дисциплини (1 бр.)		0		30		45	75	3
	<i>Физическа активност и спорт</i>	ДЕПС	0		30		0	30	1
	Общо за 4-ти семестър		134	16	180	0	420	750	31
	Общо за втори курс		283	32	345	0	840	1500	61
	5-ти семестър								
	Задължителни дисциплини		104	16	75	15	240	450	18
03.05.17.3	Въведение в биоикономиката	Икономика + Агроеколог.	26	4	30	5	85	150	6
03.05.18.3	Мениджмънт на предприятията в биоикономиката	Мениджм. и маркетинг	26	4	30	5	60	125	5
03.05.19.3	Биоресурси и устойчиво природоползване	Агроекология	26	4	15	5	50	100	4
03.05.20.3	Екологично законодателство	Икономика + Агроеколог.	26	4	0		45	75	3
	Избираеми дисциплини (3 бр.)		45		45		135	225	9
	Факултативни дисциплини (1 бр.)		0		30		45	75	3
	<i>Физическа активност и спорт</i>	ДЕПС	0		30		0	30	0
	Общо за 5-ти семестър		149	16	150	15	420	750	30

	6-ти семестър								
	Задължителни дисциплини		104	16	120	20	265	525	21
03.06.21.3	Развитие на биоикономиката в селските райони	Икономика	26	4	30	5	85	150	6
03.06.22.3	Устойчиво растениевъдство	Растениевъдство	26	4	30	5	60	125	5
03.06.23.3	Устойчиво животновъдство	Животновъдство	26	4	30	5	60	125	5
03.06.24.3	Биотехнологии	РЗ+ЛГ	26	4	30	5	60	125	5
	Избираеми дисциплини (2 бр.)		30		30		90	150	6
	Факултативни дисциплини (1 бр.)		0		30		45	75	3
	<i>Физическа активност и спорт</i>	ДЕПС	0		30		0	30	1
	Общо за 6-ти семестър		134	16	180	20	400	750	31
	Общо за трети курс		283	32	330	35	820	1500	61
	7-ми семестър								
	Задължителни дисциплини		91	14	105	20	220	450	18
04.07.25.3	Логистика и вериги за доставки	Икономика	26	4	30	5	60	125	5
04.07.26.3	Технологии за устойчиво отглеждане на трайни насаждения	Овощарство и Лозарство	26	4	30	5	60	125	5
04.07.27.3	Биологична и интегрирана растителна защита	РЗ	26	4	30	5	60	125	5
04.07.28.3	Устойчиво зеленчукопроизводство	Градинарство	13	2	15	5	40	75	3
	Избираеми дисциплини (3 бр.)		45		45		135	225	9
	Факултативни дисциплини (1 бр.)		0		30		45	75	3
	<i>Физическа активност и спорт</i>	ДЕПС	0		30		0	30	0
	Общо за 7-ми семестър		136	14	180	20	400	750	30
	8-ми семестър								
	Задължителни дисциплини		65	10	75	20	180	350	14
04.08.29.3	Преработка на биомаса и технологии за рециклиране	Микробиология	26	4	30	5	60	125	5
04.08.30.3	Инвестиционни стратегии в биоикономиката	Икономика	13	2	15	5	40	75	3
04.08.31.3	Икономика на природните ресурси	Икономика	13	2	15	5	40	75	3
04.08.32.3	Икономика на публичния сектор	Икономика	13	2	15	5	40	75	3
	Избираеми дисциплини (1 бр.)		15		15		45	75	3
	<i>Физическа активност и спорт</i>	ДЕПС	0		30		0	30	1

	Преддипломен стаж							125	5
	Писмен държавен изпит/Защита на дипломна работа							250	10
	Общо за 8-ми семестър		80	10	90	20	225	800	33
	Общо за четвърти курс		216	24	270	40	625	1550	63
	Общо за курса на следване		1065	120	1290	75	3125	6050	246

СПИСЪК С ИЗБИРАЕМИ И ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

Код	Вид	Дисциплини	Водеща катедра	Подходяща за изучаване в семестър:							
				1-ви	2-ри	3-ти	4-ти	5-ти	6-ти	7-ми	8-ми
1.1.1.И	Избираема	Икономически теории	Икономика	*							
1.1.2.И	Избираема	Икономика на ЕС	Икономика	*							
1.1.3.И	Избираема	Световно аграрно стопанство	Икономика	*							
1.1.4.И	Избираема	Еко икономика	Икономика	*							
1.1.1.Ф	Факултативна	Български фолклор, традиции и обичаи		*							
1.1.2.Ф	Факултативна	Въведение в икономическото образование	Икономика	*							
1.1.3.Ф	Факултативна	Чужд език	ДЕПС	*							
1.2.1.И	Избираема	Философия	Туризм		*						
1.2.2.И	Избираема	Политология	Туризм		*						
1.2.3.И	Избираема	Икономическа география	Туризм		*						
1.2.4.И	Избираема	Икономическа социология	Туризм		*						
1.2.1.Ф	Факултативна	Съвременни образователни технологии	Икономика		*						
1.2.2.Ф	Факултативна	Чужд език	ДЕПС		*						
2.3.1.И	Избираема	Оптимизационни методи	Матем. и информ.			*					
2.3.2.И	Избираема	База данни с приложение в икономиката	Матем. и информ.			*					
2.3.3.И	Избираема	Комуникационни технологии в бизнеса	Матем. и информ.			*					
2.3.4.И	Избираема	Иконометрия	Матем. и информ.			*					
2.3.1.Ф	Факултативна	Чужд език	ДЕПС			*					
2.3.2.Ф	Факултативна	Екотуризм	Туризм			*					
2.3.3.Ф	Факултативна	Селски и аграрен туризм	Туризм			*					
2.4.1.И	Избираема	Стратегическо бизнес планиране	Мениджм. и маркетинг				*				

2.4.2.И	Избираема	Европейски регионални програми	Мениджм. и маркетинг				*				
2.4.3.И	Избираема	Управление на ландшафта	Мениджм. и маркетинг				*				
2.4.4.И	Избираема	Регионална политика	Мениджм. и маркетинг				*				
2.4.1.Ф	Факултативна	Чужд език	ДЕПС				*				
2.4.2.Ф	Факултативна	Софтуер за бизнес анализи	Матем. и информ.				*				
2.4.3.Ф	Факултативна	Презентационни умения в бизнеса	Матем. и информ.				*				
3.5.1.И	Избираема	Пазари и търговия с био храни	Икономика					*			
3.5.2.И	Избираема	Бизнес администрация	Икономика					*			
3.5.3.И	Избираема	Изменение на климата и въздействие върху икономиката	Агроекология					*			
3.5.4.И	Избираема	Зелена химия	Химия и Фитофармация					*			
3.5.5.И	Избираема	Екосистемни услуги и обществени ползи	Агроекология					*			
3.5.6.И	Избираема	Устойчиво управление на почвените ресурси	Агроекология					*			
3.5.7.И	Избираема	Микробиология	Микробиология					*			
3.5.8.И	Избираема	Възобновяеми енергийни източници	Физика					*			
3.5.1.Ф	Факултативна	Биометрия	Матем. и информ.					*			
3.5.2.Ф	Факултативна	Финансова математика	Матем. и информ.					*			
3.6.1.И	Избираема	Устойчив туризъм и рекреация	Туризъм						*		
3.6.2.И	Избираема	Регионални аспекти на биоикономиката	Мениджм. и маркетинг						*		
3.6.3.И	Избираема	Предприемачество в биоикономиката	Мениджм. и маркетинг						*		
3.6.4.И	Избираема	Управление на човешките ресурси	Мениджм. и маркетинг						*		
3.6.1.Ф	Факултативна	Лечебни, ароматни и вкусови растения	Растениевъдство						*		
3.6.2.Ф	Факултативна	Климатология и хидрология	Ботаника и агромет.						*		
3.6.3.Ф	Факултативна	Аквакултури	Животновъдство						*		
3.6.4.Ф	Факултативна	ЕООС	Агроекология						*		
4.7.1.И	Избираема	Аграрна икономика	Икономика							*	
4.7.2.И	Избираема	Иновации и прецизни технологии	Икономика							*	
4.7.3.И	Избираема	Кръгова икономика и оползотворяване на ресурсите	Микробиология							*	
4.7.4.И	Избираема	ОВОС и екологична оценка	Агроекология							*	
4.7.5.И	Избираема	Замърсяване и опазване на био-ресурсите	Агроекология							*	
4.7.1.Ф	Факултативна	Механиз. технологии в биоикономиката	Механизация							*	
4.7.2.Ф	Факултативна	Дигитализац. на земеделските стопанства	Механизация							*	

3.8.1.И	Избираема	Електронна търговия	Икономика							*
3.8.2.И	Избираема	Регионална икономика	Мениджм. и маркетинг							*
3.8.3.И	Избираема	Регионално планиране	Мениджм. и маркетинг							*
3.8.4.И	Избираема	Иновации и иновационна политика	Икономика							*

Рекапитулация				
ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ	БРОЙ	ЧАСОВЕ	КРЕДИТИ	%
Задължителни учебни дисциплини	32	3650	146	64,32
Лекции		780		
Семинарни занятия		120		
Упражнения и други форми		795		
Извънаудиторна заетост		1955		
Избираеми дисциплини	19	1425	57	25,11
Лекции		285		
Семинарни занятия		0		
Упражнения и други форми		285		
Извънаудиторна заетост		855		
Факултативни дисциплини	7	525	21	9,25
Лекции		0		
Семинарни занятия		0		
Упражнения и други форми		210		
Извънаудиторна заетост		315		
Учебни практики		75	3	1,32
Производствени практики/ теренни практики				
Физическа активност и спорт		240	4	
Преддипломен стаж		125	5	

Държавен изпит (Защита на дипломна работа/писмен държавен изпит и практически държавен изпит)		250	10	
Всичко часове		6050	246	100