



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

България 4000 гр. Пловдив ул. "Цар Асен" № 24; Централа: (032) 261 261
Ректор: (032) 631 449 факс (032) 628 390 e-mail: rector@uni-plovdiv.bg

ФАКУЛТЕТ ПО ИКОНОМИЧЕСКИ И СОЦИАЛНИ НАУКИ

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност

ИКОНОМИЧЕСКО МОДЕЛИРАНЕ И БИЗНЕС АНАЛИЗ

за **неспециалисти**, завършили други професионални
направления, различни от 3.7. Администрация и управление
и 3.8. Икономика

Редовно обучение

образователно-квалификационна степен „магистър“

Факултет	ФАКУЛТЕТ ПО ИКОНОМИЧЕСКИ И СОЦИАЛНИ НАУКИ
Професионално направление	ИКОНОМИКА
Специалност	ИКОНОМИЧЕСКО МОДЕЛИРАНЕ И БИЗНЕС АНАЛИЗ
Образователно- квалификационна степен	МАГИСТЪР
Професионална квалификация	ИКОНОМИСТ
Форма на обучение	РЕДОВНА
Продължителност на обучението	2 ГОДИНИ / 4 СЕМЕСТЪРА/
Утвърден с протокол на АС	№ 29/2022-04-18
Утвърден с протокол на ФС	№ 165/2022-04-08

Анотация

Магистърската програма по „Икономическо моделиране и бизнес анализ“ е насочена към подготовка на специалисти в области от важно значение за развитие на българската икономика по начин, който да гарантира нейното устойчиво развитие и ефективност. Потребността от високо квалифицирани експерти – икономисти от страна на организациите и институциите е устойчиво висока, а самата програма е проектирана и се осъществява в сътрудничество с фирми, работещи в областта на бизнес анализа и ERP системите.

Процесът на обучение по магистърската програма се основава на принципите на системност и комплексност при моделирането, анализа и интерпретацията на икономически факти, процеси и явления. Програмата е ориентирана към формиране на:

- а)** интердисциплинарни знания с фундаментален и приложен характер, позволяващи разбирането и интерпретирането на сложните процеси и явления в икономиката;
- б)** задълбочаване и разширяване на знанията на студентите за ключовите явления и процеси, наблюдавани в сферата на икономическия живот, а така също и формиране на компетенции, необходими за участието им в изработване, прилагане, мониторинг и контрол на икономическите решения;
- в)** изследователски и организационни навици;
- г)** изграждане на умения и компетенции за прилагане на подходи, методи, концепции, теоретически модели и изследователски инструменти, предоставящи възможност за задълбочен анализа на различни ситуации и процеси в много икономически сектори.

Диаграма на структурата на курсовете с кредити

Легенда

Аудиторни часове в семестъра/триместъра: АО - общ брой, от тях Л - за лекции; С - за семинарни (упражнения); Лб - за практикуми (лабораторни упражнения) и други часове (Кл - за колоквиуми, Х - за хоспетиране и пр.).

К - ECTS кредити: ФИ - форма на изпитване (със стойности И - изпит, Т - текуща оценка. З - заверка, П - продължава следващ семестър/триместър) Код по ECTS - виж поле 2. в ECTS макета Извънаудиторни часове в семестъра/триместъра: ИО - общ брой, Сп - за самостоятелна работа/подготовка, и др..

No	Код по ECTS	Учебен курс / дисциплина	Аудиторни						Извънаудит.			К	Фи
			АО	Л	С	Лб	Кл	Х	ИО	Сп	...		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-ри семестър													
1.		Макроикономика	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
2.		Математика	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
3.		Основи на управлението	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
4.		Счетоводство	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
5.		Икономически теории	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
Общо за 1-ви семестър			150	150	0	0	0	0	600	600	0	30	
2-ри семестър													
1.		Маркетинг	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
2.		Финанси	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
3.		Статистика	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
4.		Микроикономика	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
5.		Икономика на труда	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
Общо за 2-ри семестър			150	150	0	0	0	0	600	600	0	30	
Общо за I-ва година			300	300	0	0	0	0	1200	1200	0	60	
3-ти семестър													
1.		Приложно моделиране и прогнозиране на икономически	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
2.		Информационен анализ на данни (Data mining)	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
3.		Спецкурс по управленско счетоводство	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
4.		Системи за единно планиране (ERP)	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
5.		Спецкурс по иконометрия	15	15	0	0	0	0	85	85	0	4	И
6.		Избираема дисциплина 1	15	15	0	0	0	0	85	85	0	4	И
Общо за 3-ти семестър			150	150	0	0	0	0	650	650	0	32	
4-ти семестър													
1.		Изследване на операциите в икономиката	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
2.		Бизнес интелигентни системи	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И

3.		Приложен анализ на финансови данни	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
4.		Практикум по “Икономическо моделиране и бизнес анализ“	30	30	0	0	0	0	120	120	0	6	И
5.		Избираема дисциплина 2	15	15	0	0	0	0	85	85	0	4	И
6.		Държавен изпит по специалността или защита на	0	0	0	0	0	0	375	375	0	15	И
Общо за 4-ти семестър			135	135	0	0	0	0	940	940	0	43	
Общо за II-ра година			285	285	0	0	0	0	1590	1590	0	75	
Общо за целия курс на обучение			585	585	0	0	0	0	2790	2790	0	135	

Избираеми дисциплини

Избираема дисциплина 1 (за семестър 3)
- Електронни транзакции и единен цифров пазар
- Бизнес анализ с R
Избираема дисциплина 2 (за семестър 4)
- Информационна сигурност
- Компютърно моделиране (Matlab, Python)