



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Факультет: Гуманітарний
Кафедра: іноземної філології та перекладу

Спеціальність: 191 «Архітектура та містобудування»
Освітня програма: «Архітектура та містобудування»
Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
ТЕОРІЯ АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЄКТУВАННЯ.
ОСНОВИ МІСТОБУДУВАННЯ
(6 кредитів / 180 годин)

Рік навчання: 3

Семестр: 5

Обов'язкова

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА



***Жукова Наталія Михайлівна, кандидат
філологічних наук, доцент***

Контактна інформація:

- +38(061)7698248

e-mail: kafedra_in_mov@zntu.edu.ua

Час і місце проведення консультацій:

*1 навчальний корпус, аудиторія 348 та
онлайн за графіком консультацій кафедри*

ОПИС КУРСУ

Завдання компоненту – Формування у студентів комунікативної компетенції, яка необхідна для спілкування іноземною мовою у знайомих ситуаціях, які зустрічаються в академічному та загально-професійному контекстах.

МЕТА, КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

1. Мета курсу - формування в студентів англомовних комунікативних компетенцій в галузі читання, говоріння й аудіювання для забезпечення спілкування в професійно-трудої сфері.

2. Компетентності та результати навчання, формування яких забезпечує вивчення дисципліни:

Загальні компетентності:

ЗК01. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК03. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК05. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

Фахові компетентності:

СК11. Здатність до ефективної роботи в колективі, а також до співпраці з клієнтами, постачальниками, іншими партнерами та громадськістю при розробленні, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проєктів.

СК 21. Здатність вільно оперувати спеціальною термінологією українською та іноземною мовою для розв'язання професійних завдань.

Очікувані програмні результати навчання:

ПРН 01. Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовами усно і письмово.

ПРН 06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проєктних архітектурно-містобудівних рішень.

ПРН 19. Організувати презентації та обговорення проєктів архітектурно- містобудівного і ландшафтного середовища.

В результаті вивчення дисципліни студенти повинні вміти:

- критичного самоусвідомлення та умінь спілкуватися і робити вагомий внесок у міжнародне середовище, що постійно змінюється; - досягати розуміння важливих і різнопланових міжнародних соціокультурних проблем для того, щоб діяти належним чином у культурному розмаїтті професійних та академічних ситуацій.

ПЕРЕЛІК ТЕМ (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Таблиця 1 – Загальний тематичний план аудиторної роботи

Зміст, теми	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	Лаб	інд	С.р.		л	п	лаб	інд	с.р
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Семестр 1.												
Змістовий модуль 1. Спілкування в академічному і професійному середовищі (Socialising in Academic and Professional Environments)												
Placement test Тема 1.	4		2			2	4		0.5			3.5
Тема 2. Привітання відвідувачів компанії.	6		4			2	6		0.5			5.5
Тема 3. Entertaining visitors.	6		4			2	6		0.5			5.5
Тема 4. Налагодження контактів на виставці / Networking at exhibition.	6		2			4	6		0.5			5.5
Тема 5. Листування / Correspondence.	6		4			2	6		0.5			5.5
Тема 6. Спілкування по телефону / Making Arrangements by Phone.	6		2			4	6		0.5			5.5
Разом за 1 змістовий модуль	34		18			16	34		3			31
Змістовий модуль 2. Пошук і обробка інформації (Searching for and Processing Information)												
Тема 1. Робота з числами. Working with numbers.	8		1			7	8,5		0,5			8

Тема 2. Види вимірювання. Types of measurement	8		2			6	9.5		1.5			8
Тема 3. Типи матеріалів. Material types.	8		1			7	7.5		0.5			7
Тема 4. Сталь. Steel.	8		2			6	7.5		0.5			7
Тема 5. Кольорові метали. Non-ferrous metals.	8		2			6	7.5		0.5			7
Тема 6. Полімери. Polymers.	6		2			4	6.5		0.5			6
Тема 7. Властивості матеріалів 1. Material properties 1 Контрольна робота	10		2			8	9		1,0			8
Разом за 2 змістовий модуль	56		12			44	56		5			51
Разом за 1 семестр	90		30			60	90		8			82
Семестр 2												
Змістовий модуль 2. Пошук і обробка інформації. (Searching for and Processing Information)												
Тема 8. Властивості матеріалів 2.	6		2			4	3,5		1.5			6
Тема 9. Формування та обробка металів. Forming, working and heat-treating metal.	7		2			5	3,5		1.5			5
Тема 10. Форми матеріалів. Material formats.	6		2			4	3,5		0.5			5
Тема 11. Немеханічні з'єднання 1. Non-mechanical joints 1.	6		2			4	3,5		0.5			6
Тема 12. Немеханічні з'єднання 2. Non-mechanical joints 2.	6		2			4	3,5		0.5			6
Тема 13. Навантаження та напруга . Load, stress and strain.	6		2			4	3,5		0.5			6
Тема 14. Деформація та ушкодження. Force, deformation and failure.	9		4			5	3,5		1,0			6

Контрольна робота												
Разом за змістовий модуль 2	46	16			30	46		6				40
Змістовий модуль 3. Презентація інформації (Presenting Information)												
Тема 1. Вивчення правил виголошення усного виступу. Структурування матеріалу для усного виступу Підготовка вступу	5	2			3	3		-				3
Тема 2. Організація основної частини виступу Пояснення інформації, представленої у графічній формі	5	2			3	4		-				4
Тема 3. Виголошення повних індивідуальних виступів Відповіді на питання слухачів та організація обговорення	7	4			3	10,5		0,5				10
Разом за змістовий модуль 3	17	8			9	17		0,5				16,5
Змістовий модуль 4. Працевлаштування (Application Procedure)												
Написання резюме. / Writing a CV / Resume.	9	2			7	9		0,5				8,5
Написання мотиваційного листа для навчального курсу за програмою з обміну студентами. / Writing a motivation letter for an academic course on an exchange student programme. Написання супровідного листа. / Writing a Cover letter.	9	2			7	9		0,5				8,5
Відвідування	9	2			7	9		0,5				8,5

співбесіди. / Attending a job interview										
Разом за змістовий модуль 4	27	6			21	27		1.5		25.5
Разом за 2семестр	90	30			60	90		8		82
Разом за рік	180	60			120	180		16		164

САМОСТІЙНА РОБОТА

Самостійна робота складається:

- 1) підготовка до аудиторних занять.
- 2) підготовка до контрольних заходів;
- 3) підготовка питань, які не розглядаються під час аудиторних занять.

Самостійна роботи з дисципліни «Іноземна мова» спрямована на активізацію засвоєння студентами знань, стимулювання прагнення до засвоєння нової інформації, формування здатності творчого опрацювання навчального матеріалу для підготовки до контрольних заходів та застосування у подальшій роботі. Зміст самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова» полягає у: опрацюванні студентами матеріалу, які були прочитані напередодні з використанням рекомендованої літератури; опрацювання студентами розділів програми, які не висвітлюються на заняттях; виконання розв'язання завдань-вправ, які виносяться для додаткового домашнього опрацювання матеріалу з тем курсу; підготовки додаткового матеріалу у вигляді стислої доповіді з проблемних питань дисципліни для обговорення під час практичних занять з використанням сучасних інформаційних технологій; підготовки контрольної роботи для студентів заочного відділення; підготовки до поточного та підсумкового контролю

РЕКОМЕНДОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ДЖЕРЕЛА

1. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів II-III курсу денної форми навчання з дисципліни «Іноземна мова (англійська)» / укл. : С.В. Войтенко, Т.М. Суворова . – Запоріжжя : ЗНТУ, 2023. – 58 с
2. Career Paths – Charles Lloyd, James A. Frazier Career Paths – Engineering 1/ Charles Lloyd – Express Publishing, 2012. – [2th ed.]. – 39 p.
3. Career Paths – Charles Lloyd, James A. Frazier Career Paths – Engineering 2/ Charles Lloyd – Express Publishing, 2012. – [2th ed.]. – 40 p.

4. Career Paths – Charles Lloyd, James A. Frazier Career Paths – Engineering 3/ Charles Lloyd – Express Publishing, 2012. – [2th ed.]. – 41 p.
 5. Ibbotson M. Professional English in Use: Engineering / Mark Ibbotson. – [1st ed.]. – Cambridge: CUP, 2009. – 146 p.
 6. Cambridge English for Engineering – M. Ibbotson. Cambridge English for Engineering. – Professional English, 2012. – 96 p
 7. Cullen, P. (2015) Vocabulary for IELTS. Cambridge University Press
 8. Lougheed, L. (2018) IELTS. 5th ed. Barron's
 9. Rosenberg, M. (2018). Business English: Communicative activities. Express Publishing
-

ОЦІНЮВАННЯ

Види поточного контролю:

1. Поточне тестування на практичних заняттях
2. Оцінювання при проведенні заліку та екзамену.

Підсумковий контроль – екзамен.

Результати поточного, проміжного (рубіжного) контролю використовуються для визначення підсумкової оцінки з освітнього компонента і засвідчують здобуття певних результатів навчання та рівень цих результатів. При цьому позитивні оцінки з усіх обов'язкових контрольних заходів освітнього компоненту є необхідною умовою для отримання здобувачем позитивної оцінки підсумкового контролю.

Оцінка підсумкового контролю визначається за 100-бальною шкалою (для екзаменів, диференційних заліків, курсових робіт, звітів з практики) або за двобальною шкалою «зараховано/ не зараховано» (для заліків). Оцінка підсумкового контролю може враховувати результати поточного та проміжного (рубіжного) контролю у порядку, визначеному програмою освітнього компоненту.

Позитивними оцінками для всіх форм контролю є оцінки від 60 до 100 балів за 100-бальною шкалою та оцінка «зараховано» за двобальною. Межею незадовільної оцінки за результатами підсумкового контролю є оцінка нижче 60 балів за 100-бальною шкалою або оцінка «не зараховано» за двобальною шкалою. Отримання оцінки 60 балів та вище або оцінки «зараховано» передбачає отримання позитивних оцінок за всіма, визначеними програмою

освітнього компонента, обов'язковими видами поточного, проміжного (рубіжного) контролю.

ПОЛІТИКА КУРСУ

Політика курсу ґрунтується на тісній взаємодії викладача і студента, регулярному спілкуванні з метою допомоги при вивченні курсу. При цьому передбачається обов'язкове відвідування занять і виконання запланованих завдань у встановлені терміни. Виконання завдань пізніше встановленого терміну допускається лише після відпрацювання студентом передбачених навчальним планом робіт. Студент повинен дотримуватися політики академічної доброчесності. Академічна доброчесність визначається Кодексом академічної доброчесності Національного університету «Запорізька політехніка» https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Nakaz_N253_vid_29.06.21.pdf.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДЛЯ РОБОТИ НА КУРСІ

Щоб мати доступ до навчально-методичних розробок курсу необхідно мати особистий доступ до університетської навчальної платформи Moodle.