

ІНОЗЕМНА МОВА

СИЛАБУС

Шифр і назва спеціальності	105 Прикладна фізика та наноматеріали	Інститут / факультет	Навчально-науковий інститут комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики
Назва програми	Прикладна фізика та наноматеріали	Кафедра	Міжкультурної комунікації та іноземної мови
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)	Форма навчання	денна (скорочена)

Викладач

Землякова Олена Олександрівна, olena.zemliakova@khpі.edu.ua



Кандидат філологічних наук, доцент, доцент кафедри міжкультурної комунікації та іноземної мови НТУ «ХПІ», автор понад 20 наукових та науково-методичних праць. Основні курси: «Іноземна мова», «Іноземна мова професійного навчання», «Іноземна мова за професійним спрямуванням»

Загальна інформація про курс

Анотація	Вивчення іноземних мов є необхідною і невід'ємною складовою частиною загальноосвітньої професійної підготовки бакалаврів. Це зумовлено інтернаціоналізацією спілкування, розвитком співпраці фахівців на глобальному рівні. Тому при вивченні іноземної мови пріоритетним є знання структур і стратегій професійного дискурсу, форм і засобів комунікації, а також вміння ними оперувати. Курс вивчення іноземної мови носить, таким чином, професійно-орієнтований і комунікативний характер, а дисципліна спрямована на комплексну реалізацію практичної, загальноосвітньої, розвиваючої та виховної цілей навчання.
Цілі курсу	Метою викладання навчальної дисципліни “Іноземна мова” є підготовка студентів до ефективної комунікації у їхньому академічному та професійному оточенні. Основними завданнями вивчення дисципліни є оволодіння на відповідному рівні чотирма видами мовленнєвої діяльності в усній (аудіювання та говоріння) і письмовій (читання та письмо) формах; використання соціокультурних знань і вмінь в іншомовній комунікації; оцінка й аналіз власного навчального досвіду та вдосконалення своїх навчальних стратегій.
Формат	Практичні заняття, консультації. Підсумковий контроль 1, 5, 6 семестри – залік, 2 семестр – іспит.
Обсяг	Загальна кількість годин –240, серед них: практичні заняття – 116 годин, самостійна робота – 124 годин. За вивчення дисципліни нараховується 12 кредитів ECTS.
Вимоги	Студент зобов'язаний відвідувати всі заняття згідно з розкладом, не спізнюватися, дотримуватися встановлених норм етики

викладача

поведінки та академічної доброчесності. Для якісного оволодіння знаннями та навичками за дисципліною необхідно систематично та в повній мірі виконувати обов'язкові завдання, присвячувати достатній об'єм часу для самостійного вивчення матеріалу за основними та додатковими джерелами. Для проходження навчання необхідно мати доступ до рекомендованої літератури та методичного забезпечення, мати доступ до комп'ютерної техніки, що спроможна забезпечити роботу програмного забезпечення з курсу, мати доступ в Інтернет для участі в електронних системах, що забезпечують викладення матеріалу, проходження поточного та підсумкового контролю та зв'язок з викладачем.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Практичне заняття 1-3	Тема 1. Технології в нашому житті. Ознайомлення зі змістом курсу. Введення лексики (термінологія). Будова простого речення (розповідне). Оповідальне речення, його структура.
Практичне заняття 4-6	Тема 2. Технічні здобутки люлства. Види підметів та присудків у простому реченні. Додаток, означення та обставина у простому реченні.
Практичне заняття 7	Модульне тестування.
Практичне заняття 8-10	Тема 3. Технологія матеріалів. Лексика на позначення матеріалів та їх властивостей. Питальні речення та особливості їх утворення. Спонукальні речення та утворення імперативу.
Практичне заняття 11-14	Тема 4. Компоненти та збірки. Дискутування щодо майбутнього фізики матеріалів. Past Simple Active. Future Simple Active.
Практичне заняття 15	Модульне тестування.
Практичне заняття 16	Захист проектних робіт
Практичне заняття 17-19	Тема 5. Особливості розробки нанотехнологій та наноприладів. Present Continuous Active, be going to. Past Continuons Active. Future Continuous Active.
Практичне заняття 20-22	Тема 6. Фігури та тривимірні об'єкти. Пасивний стан дієслів. Simple Passive.
Практичне заняття 23	Модульне тестування.
Практичне заняття 24-26	Тема 7. Розміри і точність вимірювань. Continuous Passive. Perfect Passive
Практичне заняття 27-30	Тема 8. Стадії процесу проектування. Модальні дієслова 1 групи (can, may) та їх еквіваленти (be able, be allowed, be permitted, be forbidden)
Практичне заняття 31	Модульне тестування.
Практичне заняття 32	Захист проектних робіт
Практичне заняття 33-35	Тема 9. Особистість. Публічність. Медіа. Цифрові медіа
Практичне заняття 36-38	Тема 10. Проблеми. Особисті проблеми. Почуття. Злочини
Практичне заняття 39	Модульне тестування.
Практичне заняття 40-42	Тема 11. Традиції та звичаї. Культура. Вербальна та невербальна комунікація.
Практичне заняття 43-46	Тема 12. Американська англійська та британська англійська. Відмінні та загальні риси.
Практичне заняття 47	Модульне тестування.
Практичне заняття 48	Захист проектних робіт
Практичне заняття 49-51	Тема 13. Відпустка і туризм. Різновиди активного відпочинку. Подорожі

Практичне заняття 52-54	Тема 14. Зв'язки. Відносини. Стосунки
Практичне заняття 55	Модульне тестування.
Практичне заняття 56-58	Тема 15. Здоров'я. Харчування. Хвороби. Лікування
Практичне заняття 59-62	Тема 16. Здоровий спосіб життя. Здорове харчування фізика
Практичне заняття 63	Модульне тестування.
Практичне заняття 64	Захист проектних робіт
Самостійна робота	Підготовка до практичних занять 58 год.
	Самостійне вивчення тем та питань, які не викладаються на практичних заняттях 26 год.
	Виконання індивідуального завдання 40 год.
	Разом-124 год.

ЛІТЕРАТУРА ТА НАВЧАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

О
с
н
о
в
н
а

1. Academic Writing Course. R.N. Jordan, Longman, 2008.
2. Bonamy, David. Technical English 4. Course Book. Pearson Longman, 2011.
3. Cambridge English for Engineering. Mark Ibbotson, Cambridge University Press, 2008.
4. Career Paths English: Information Technology. Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright, Express Publishing, 2011.
5. Check Your English Vocabulary for Computers and Information Technology. Vocabulary Workbook. Jonathan Marks, A & C Black Publishers Ltd, 2007.
6. English for Emails. Oxford University Press, 2007.
7. English for Socialising. S. Gore, D.G. Smith, Oxford University Press, 2007.
8. English for Telephoning. Oxford University Press, 2006.
9. English Grammar in Use. R. Murphy, Cambridge University Press, 2006.
10. Esteras S. R. Infotech 4. English for computer users. Cambridge, 2009.
11. Esteras S. R. Infotech 4. English for computer users. Workbook. Cambridge, 2009.
12. Exam Booster. Preparation for B2+ Level Exams. Virginia Evans, Jenny Dooley. Express Publishing, 2020.
13. Grammarway 3. Jenny Dooley, Virginia Evans. Express Publishing, 2020.
14. Grammarway 4. Jenny Dooley, Virginia Evans. Express Publishing, 2020.
15. Oxford English for Computing. Keith Boeckner, P. Charles Brown, Oxford University Press, 2005.
16. Professional English in Use ICT. For Computers and the Internet. Santiago Remacha Esteras, Elena Marco Fabre, Cambridge University Press, 2007.
17. Smith, Roger. English for Electrical Engineering in Higher Education Studies. Course Book. Garnet, 2014.
18. Solutions. Upper-intermediate. Student's Book/ Workbook. 3rd Edition. Tim Falla, Paul A Davies. Oxford University Press, 2017.

Д
о
д
а
т
к
о
в
а

1. Williams, E.Y. (2018) Presentations in English. Macmillan.
2. Grussendorf, M. (2017) English for Presentations. OUP.
3. Powell, M. (2012) Presenting in English. Thomson. Heinle.
4. Thomson, K. (2017) English for Meetings. OUP.
5. Thomson, K. (2018) English for Negotiations. OUP.
6. Murphy, R. (2012) English Grammar in Use. CUP.
7. Hewings, M. (2015) Advanced Grammar in Use. CUP.
8. Eastwood, J. (2016) Oxford Practice Grammar (inter). OUP.
9. Yule, G. (2016) Oxford Practice Grammar (adv). OUP.
10. Oxford Business English Dictionary. (2015) OUP.

ПЕРЕЛІК ОБЛАДНАННЯ

Персональний комп'ютер з операційною системою Windows 7-11 з доступом в Інтернет.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

Розподіл балів для оцінювання успішності студента	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	Наградування балів	Бали нараховуються за наступним співвідношенням: <ul style="list-style-type: none"> • практичні заняття: 30% семестрової оцінки; • проміжний (модульний) контроль знань: 20% семестрової оцінки • самостійна робота: 20% семестрової оцінки; • індивідуальна робота: 10% семестрової оцінки • іспит (залік): 20% семестрової оцінки
	90-100	A	відмінно		
	82-89	B	добре		
	74-81	C			
	64-73	D	задовільно		
	60-63	E			
	35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання		
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни			

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ

Студент повинен дотримуватися «Кодексу етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ «ХПІ»»: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність. Конфліктні ситуації повинні відкрито обговорюватися в навчальних групах з викладачем, а при нерозв'язності конфлікту доводиться до співробітників дирекції інституту.

Силабус за змістом повністю відповідає робочій програмі навчальної дисципліни