

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«English advanced proficiency (Англійська мова поглиблена)»

»



Ступінь освіти	<u>бакалавр</u>
Освітня програма	<u>Усі освітні програми спеціальності 132 Матеріалознавство</u>
Тривалість викладання	<u>9,10,11 /13,14,15 чверть</u>
Заняття:	<u>Осінній і весняний семестр</u>
практичні заняття:	<u>2 години</u>
Мова викладання	<u>англійська</u>

Сторінка курсу в СДО НТУ «ДП»: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5776>

Кафедра, що викладає Конструювання, технічної естетики і дизайну



Ротт Наталія Олександрівна
Доцент, доцент, канд. техн. наук

Персональна сторінка
<https://okmm.nmu.org.ua/ua/rott.php>

E-mail:
rott.n.o@nmu.one

1. Анотація до курсу

English advanced proficiency – це дисципліна в рамках якої формуються навички щодо успішної презентації наукових розробок іноземною мовою, уміння читати і розуміти іноземну наукову літературу професійного спрямування.

2. Мета та завдання курсу

Мета дисципліни – формування у студентів загальної мовної компетенції шляхом ознайомлення їх з різними аспектами професійної іноземної мови та залучення до виконання професійно спрямованих завдань.

Завдання курсу:

- Уміти читати і перекладати наукову літературу професійного спрямування;
- Уміти презентувати матеріали власних наукових досліджень іноземною (англійською) мовою;
- Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та пояснення з проблем матеріалознавства до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

3. Результати навчання

Оволодіння основними правилами складання та відтворення спеціальних текстів за спеціальністю.
Уміти реагувати на основні ідеї та уміти розпізнавати важливу фахову інформацію.
Уміти сприймати загальний зміст спеціального тексту, знаходити конкретну інформацію, розуміти деталі.
Розуміти та розпізнавати інформацію в ході професійно-орієнтованого спілкування

4. Структура курсу

ПРАКТИЧНІ РОБОТИ
Професія інженера. Чому я обрав/ла професію інженера?
Професія інженера. Якими якостями має володіти інженер?
Професія інженера. Компетенції та навички.
Професія інженера. Освітній рівень.
Професія інженера. Переваги майбутньої професії.
Види діяльності інженерів. Типологія професії.
Урок-гра Вгадай мою професію.
Що таке інженерія? Історія інженерної справи.
Цивільна інженерія. Хімічна технологія.
Матеріалознавство. Статистика. Комп'ютерні технології.
Професійно-технічне забезпечення збуту. Організація виробництва. Розробка програмного забезпечення.
Атомна інженерія. Біомедична інженерія.
Інженерний інструментарій.
Геометричні форми в інженерії та архітектурі. Типи матеріалів. Властивості матеріалів.

Інженерні механізми. Прості та складні механізми.
Правила вимірювання. Сертифікація та контроль якості.
Науковий метод. Засоби безпеки.
Різновиди моделювання.
Написання резюме. Презентації.
Написання наукових статей, тез, матеріалів конференції

5. Технічне обладнання та/або програмне забезпечення

На заняттях мати з собою гаджети зі стільниковим інтернетом.

Програмне забезпечення: ОС Windows, MS Office.

Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p.@nmu.one) на Ofic365.

6. Система оцінювання та вимоги

6.1. Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти за результатами вивчення курсу оцінюватимуться за шкалою, що наведена нижче:

Рейтингова шкала	Інституційна шкала
90 – 100	відмінно
75-89	добре
60-74	задовільно
0-59	незадовільно

6.2. Здобувачі вищої освіти можуть отримати **підсумкову оцінку** з навчальної дисципліни на підставі поточного оцінювання знань за умови, якщо набрана кількість балів з поточного тестування та самостійної роботи складатиме не менше 60 балів.

Оцінювання з практичної роботи складається як середньозважена оцінка за кожну практичну роботу.

Індивідуальне завдання оцінюється за результатами захисту роботи, що представляє собою – створення візуального матеріалу, спічрайтинг, концепт-презентація.

Підсумкова оцінка складається як середньозважена за результатами індивідуальної і практичної роботи.

6.3. Критерії оцінювання роботи – експертна оцінка

7. Політика курсу

7.1. Політика щодо академічної доброчесності

Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є важливою умовою для опанування результатами навчання за дисципліною і отримання задовільної оцінки з

поточного та підсумкового контролів. Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування (виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), плагіату (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). Політика щодо академічної доброчесності регламентується положенням "Положення про систему запобігання та виявлення плагіату у Національному технічному університеті "Дніпровська політехніка". http://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/System_of_prevention_and_detection_of_plagiarism.pdf.

У разі порушення здобувачем вищої освіти академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

7.2. Комунікаційна політика

Здобувачі вищої освіти повинні мати активовану університетську пошту.

Усі письмові запитання до викладачів стосовно курсу мають надсилатися на університетську електронну пошту.

7.3. Політика щодо перескладання

Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

7.4 Політика щодо оскарження оцінювання

Якщо здобувач вищої освіти не згоден з оцінюванням його знань він може опротестувати виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку.

7.5. Відвідування занять

Для здобувачів вищої освіти денної форми відвідування занять є обов'язковим. Поважними причинами для неявки на заняття є хвороба, участь в університетських заходах, академічна мобільність, які необхідно підтверджувати документами. Про відсутність на занятті та причини відсутності здобувач вищої освіти має повідомити викладача або особисто, або через старосту.

За об'єктивних причин (наприклад, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням з керівником курсу.

8 Рекомендовані джерела інформації

1. Тарнопольский О.Б., Явсюкевич Ю. Successful Presentations (Успішні презентації). Київ: Ленвіт – 2005.
2. Kentucky Coal Education. [online]. Available from <http://www.miningusa.com/kmi>. Accessed 17 Febr. 2007.
3. Kitto, M. and West, R. (1984) Engineering information: Reading Practice for Engineers. London: Edward Arnold. – 120 p.

4. Moaveny, S. (2002) Engineering Fundamentals: An Introduction to Engineering. BROOKS/COLE: Thomson Learning. – 426 p.
5. www.britishcouncil.org/professionals