



Силабус навчальної дисципліни
«Мультимедійні технології»

| | |
|--|--|
| Спеціальність | 186 «Видавництво та поліграфія» |
| Освітня програма | Технології електронних мультимедійних видань |
| Освітній рівень | бакалавр |
| Статус дисципліни | Базова |
| Мова викладання | Українська |
| Курс / семестр | 4 курс |
| Кількість кредитів ЄКТС | 5 |
| | Лекції – 24 год. |
| | Лабораторні – 24 год. |
| | Самостійна робота – 102 год. |
| Форма підсумкового контролю | Екзамен |
| Кафедра | Комп'ютерних систем і технологій, 407 кімната, 702-06-74 (додатковий 4-01), http://www.ksit.hneu.edu.ua/ |
| Викладач (-і) | Грабовський Євген Миколайович, доцент, к.е.н. |
| Контактна інформація викладача (-ів) | Maxtin903@gmail.com |
| Дні занять | |
| Консультації | понеділок з 10.00 до 11.00 |
| Мета навчальної дисципліни - формування у студентів фундаментальних теоретичних знань та практичних навичок з побудови та використання систем опрацювання відео- та аудіоданих на базі мультимедійних ПК при розробці мультимедійних електронних видань | |
| Передумови для навчання «Комп'ютерна анімація»/ загальні відомості про обробку відеоінформації | |
| Зміст навчальної дисципліни | |
| Тема 1. Запис звуку | |
| Тема 2. Обробка аудіоконтенту | |
| Тема 3. Редагування аудіоконтенту | |
| Тема 4. Використання відео в мультимедійних продуктах | |
| Тема 5. Планування процесів створення та обробки відеоматеріалів | |
| Тема 6. Зйомка | |
| Тема 7. Визначення і властивості мультимедійних технологій | |
| Тема 8. Принципи проектування і виготовлення мультимедійних видань | |
| Тема 9. Вибір і обґрунтування технологічних рішень | |
| Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни | |
| Програми Audacity, RightMarkAudioAnalyzer, Free Video Editor, Videopad Editor | |
| Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система) | https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2718 Розміщено презентації лекцій, методичні вказівки до лабораторних робіт, матеріали до самостійної роботи, тести та інтерактивні завдання |
| Рекомендовані джерела | |
| 1. Тусова В. Музыкальная азбука на PC/ В. Тусова, Е. Медведев.– СПб.: БХВ–Петербург, 2009.– 479 с. | |
| 2. Введення в Auto Run Pro Enterprise 12 [Електронний ресурс]. – Режим доступу http://gizmod.ru/2007/05/15/autorun_pro_enterprise_12-avtozagruzka_dlja_diskov/ | |
| 3. Авер М. М. Создание CD и DVD любых форматов : Nero Burning ROM 10, Pinnacle Studio 10 : [учеб. пособие] / М. М. Авер. – М. 2011. – 240 с. | |
| Система оцінювання результатів навчання | |
| Студента слід вважати атестованим, якщо сума балів, одержаних за результатами | |



підсумкової/семестрової перевірки успішності, дорівнює або перевищує 60. Мінімально можлива кількість балів за поточний і модульний контроль упродовж семестру – 35 та мінімально можлива кількість балів, набраних на екзамені, – 25.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

| Види навчальної роботи | Максимальна кількість балів |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Лекція за темою 1 | 1 |
| Лабораторна робота № 1 | 4 |
| Лекція за темою 2 | 1 |
| Лабораторна робота № 2 | 6 |
| Лекція за темою 3 | 1 |
| Лабораторна робота № 3 | 4 |
| Лекція за темою 4 | 1 |
| Лабораторна робота № 4 | 6 |
| Лекція за темою 5 | 1 |
| Лабораторна робота № 5 | 4 |
| Лекція за темою 6 | 1 |
| Лабораторна робота № 6 | 4 |
| Лекція за темою 7 | 1 |
| Лабораторна робота № 7 | 4 |
| Лекція за темою 8 | 1 |
| Лабораторна робота № 8 | 4 |
| Лекція за темою 9 | 1 |
| Лабораторна робота № 9 | 4 |
| Есе | 4 |
| Колоквіум | 7 |
| Екзамен | 40 |
| Максимальна кількість балів | 100 |

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ЄКТС | Оцінка за національною шкалою | |
|--|-------------|---|---------------|
| | | для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу | для заліку |
| 90 – 100 | A | відмінно | зараховано |
| 82 – 89 | B | добре | |
| 74 – 81 | C | задовільно | |
| 64 – 73 | D | | |
| 60 – 63 | E | незадовільно | не зараховано |
| 35 – 59 | FX | | |
| 1 – 34 | F | | |

Політики навчальної дисципліни

1. Сумлінне виконання розкладу занять з навчальної дисципліни (здобувачі вищої освіти, які запізналися на заняття, до заняття не допускаються).

2. Здобувач вищої освіти має право дізнатися про свою кількість накопичених балів у викладача навчальної дисципліни та вести власний облік цих балів.

3. При виконанні індивідуальної самостійної роботи до захисту допускаються реферати, які містять не менше 60 % оригінального тексту при перевірці на плагіат, есе – 70 %.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.