

Синхронне навчання

Це стосується навчальної події, в якій група студентів бере участь у навчанні одночасно. До того, як технологія навчання дозволила синхронне навчальне середовище, більшість навчань в Інтернеті проходили за допомогою асинхронних методів навчання.

Це означає, що ваші однокласники та ваш викладач взаємодіють у певному віртуальному місці, через певний онлайн-носіє, у визначений час. Це означає, не конкретно ніде, так чи інакше, будь-коли.

Отже, методи синхронного онлайн-навчання включають відеоконференції, телеконференції, чати наживо та лекції в прямому ефірі.

Асинхронне навчання

Це стосується ідеї, що студенти вивчають один і той же матеріал у різний час та в різних місцях. Асинхронне навчання також називають локальним незалежним навчанням і протилежне синхронному навчанню, коли студенти навчаються одночасно за такими діями, як відвідування лекції чи лабораторії. Асинхронне навчання відбувається за вашим власним графіком.

Під час вашого курсу навчання викладач або програма випускників надасть матеріали для читання, лекції для перегляду, завдання для складання та іспити для оцінювання, у вас є можливість отримати доступ та задовольнити ці вимоги у гнучкі часові рамки.

Однак методи асинхронного онлайн-навчання включають модулі уроків, що керуються самостійно, потокове відеовміст, віртуальні бібліотеки, розміщені конспекти лекцій та обмін інформаційними дошками чи платформами соціальних мереж.

Коли я повинен використовувати синхронне та асинхронне електронне навчання?

Синхронна система електронного навчання дозволяє учням миттєво задавати питання вчителю чи однокурсникам через миттєві повідомлення. Також він передбачає онлайн-дослідження, які проводяться за допомогою чатів. Таке навчання може відбуватися лише в Інтернеті.

Хоча асинхронна система електронного навчання може здійснюватися в режимі он-лайн та офлайн, також вона включає курсові роботи, що надходять через Інтернет, електронну пошту та дошки оголошень, розміщені на веб-форумах.

Однак асинхронне та синхронне електронне навчання доповнюють одне одного. Поєднання цих двох типів електронного навчання підтримує кілька способів для учнів та вчителів обмінюватися інформацією, співпрацювати на роботі та пізнавати одне одного.

Іншими словами, це коли ви можете використовувати синхронне та асинхронне електронне навчання, як синхронне електронне навчання, коли ви обговорюєте менш складні питання, знайомитесь і плануєте завдання.

Для асинхронного електронного навчання - це коли ви розмірковуєте над складними питаннями, коли синхронні зустрічі не можуть бути призначені через роботу, сім'ю та інші зобов'язання.

Плюси для синхронного навчання в онлайн-освіті

- Учні можуть легко спілкуватися з викладачами та іншими учнями, роблячи можливі групові заняття через соціальну природу синхронного навчання.
- Синхронне навчання відбувається в режимі реального часу, а це означає, що учні можуть отримувати миттєвий зворотній зв'язок. Ідеї та думки також можна швидко поділитися з однокурсниками.
- Так само, якщо у ваших учнів виникають проблеми з будь-яким змістом курсу, синхронне навчання дозволяє їм задавати питання та отримувати миттєві відповіді.

Мінуси для синхронного навчання в онлайн-освіті

- Ефективність того, наскільки добре ваші учні розуміють зміст курсу, залежить більше від якості викладача, ніж самих учнів.
- Синхронні учні мають бути в Інтернеті в певний час, а тому їхнє навчання має відповідати певному графіку навчання. Учні не можуть отримати доступ до вмісту, де і коли їм подобається.
- Також, завдяки груповій динаміці синхронного навчання в режимі реального часу, деякі учні можуть відчувати, що вони не отримують потрібної їм індивідуальної уваги. Це особливо актуально, якщо є якась частина навчання, яку вони не повністю розуміють.

Плюси для асинхронного навчання в онлайн-освіті

- Асинхронне навчання пропонує велику гнучкість. Хоча зазвичай існує встановлений термін, асинхронні учні можуть прогресувати у своєму власному темпі та отримувати доступ до свого курсу в будь-який час, коли вони вибирають, та з будь-якого місця.
- Асинхронне навчання означає, що ваші учні можуть відвідувати курси незалежно від свого часового поясу чи місця.
- Завдяки асинхронному навчанню учні мають значно більше часу для роздумів про матеріал, який вони вивчають, а це означає, що вони, ймовірно, зрозуміють його більш ретельно.
- Крім того, асинхронне навчання краще піддається швидко зростаючому бізнесу. Наприклад, якщо у вас є сотні чи тисячі учнів, які навчаються по всьому світу, ви можете набирати їх швидкості, не потребуючи тренувань віч-на-віч.

Мінуси для асинхронного навчання в онлайн-освіті

- Хоча учні можуть мати доступ до викладача, контакт через асинхронне навчання може бути обмеженим. Відповіді на запитання не можна дати негайно (наприклад, учням може знадобитися чекати відповіді на електронний лист).
- Відсутність взаємодії з викладачами та однокласниками викликає у деяких людей почуття самотності. Іншими словами, це може призвести до відсутності мотивації та участі в курсах.
- Асинхронне навчання орієнтоване на навчання, тому тим, хто проходить курси таким чином, потрібна самодисципліна та фокус, щоб досягти успіху у виконанні необхідної курсової роботи.

Яка різниця між синхронним та асинхронним навчанням в онлайн-освіті?

Існують відмінності між синхронним та асинхронним, які можуть мати величезний вплив на ваш досвід навчання в Інтернеті. Хоча онлайн-освіта продовжує зростати в популярності та доступності.

Для синхронного навчання

- Синхронне навчання - це Інтернет або дистанційна освіта, що відбувається в режимі реального часу

- За допомогою синхронного навчання учні можуть отримувати негайний зворотній зв'язок від своїх однокурсників чи вчителя через обмін миттєвими повідомленнями.
- Також при синхронному навчанні ви не можете самостійно крокувати.
- Синхронна навчальна лекція читається в Інтернеті.

Для асинхронного навчання

- Асинхронне навчання відбувається через онлайн-канали без взаємодії в режимі реального часу.
- Але асинхронне навчання не дає можливості такого типу взаємодії учнів, які отримують негайний зворотній зв'язок від своїх однокурсників чи вчителів.
- Крім того, за допомогою асинхронного навчання ви можете самостійно крокувати.
- У той час як асинхронну навчальну лекцію можна читати офлайн.

ПОРІВНЯННЯ СИНХРОННОГО Й АСИНХРОННОГО ФОРМАТІВ

	СИНХРОННИЙ ФОРМАТ	АСИНХРОННИЙ ФОРМАТ
МОЖЛИВОСТІ	<ul style="list-style-type: none"> швидкий зворотний зв'язок від педагога: можна відразу пояснити концепції та поняття, які викликають у слухачів складності; організація групових активностей; розвиток навичок комунікації й колаборації; мотивація до навчання в процесі спілкування. 	<ul style="list-style-type: none"> гнучкість графіка: навчання легше поєднувати з роботою та іншими заняттями; можливість освоїти програму у власному темпі; доступність навчальних матеріалів у будь-який час; розвиток навичок самоорганізації та вміння вчитися.
ОБМЕЖЕННЯ	<ul style="list-style-type: none"> необхідність синхронізувати графік і підлаштовуватися під загальний темп навчання; якщо індивідуальна увага педагога потрібна кільком слухачам, іншим доводиться чекати; залежність ефективності навчання від особистості педагога; високі вимоги до якості зв'язку під час занять. 	<ul style="list-style-type: none"> неможливість швидко отримати пояснення від педагога, якщо не розумієш матеріал; складність розвитку навичок, які вимагають взаємодії з педагогом під час відпрацювання; високі вимоги до організації самостійного навчання.

Активация V
Чтобы активиро

