

ЗМІСТ ПРОГРАМИ

Модуль 1. Значення ІТ-технологій для бізнесу.

Введення . Необхідність ІТ-технологій у бізнесі. Розуміння завдань компанії. Вивчення та розуміння потреб бізнесу. Види послуг для бізнес-клієнтів.

Парадигма використання ІТ-технологій бізнесом. Можливості ІТ-технологій для бізнесу. Внесок ІТ-технологій в бізнес-результат. Конкурентна перевага від використання ІТ-технологій для бізнесу.

Модуль 2. Базові ІТ-технології.

Огляд традиційних ІТ-технологій. Клієнтські пристрої. Транспортні мережі та мультимедійні мережі доступу. Центри комутації. ЦОДи

Огляд ОС Windows, серверів, баз дани і засоби зберігання даних. Види операційних систем (ОС). Порівняльний аналіз ОС Windows 7, ОС Windows 8.1, ОС Windows10. Огляд ролей серверів. Огляд традиційних бізнес - даних. Види баз даних. Засоби зберігання даних (образи дисків). Віртуалізація (віртуальні машини). Конкурентна перевага від використання баз даних і засобів зберігання даних. Проблеми при створенні баз даних і засобів зберігання даних. Конвергентна інфраструктура. Рішення для Блейд-систем. Тенденції розвитку конвергентної інфраструктури.

Управління ІТ-технологіями. Основні проблеми і витрати на впровадження ІТ-технології. Управління доступом до додатків. Управління сервером. Управління мережею. Управління базами даних і засобами зберігання даних. Управління якістю послуг для клієнтів. Наскрізне управління ІТ-технологією.

Модуль 3. Інноваційні механізми застосування ІТ-технології .

Застосування технологій SEO для потреб бізнесу. Основи SEO технологій для потреб бізнесу. Аналіз інформаційних технологій для пошуку контенту в соціальних мережах за визначеним інтересом, для просування та пошуку груп в соціальних мережах за визначеним інтересом, для витягання e-mail адресу в соціальних мережах.

Використання хмарних ІТ-технологій. Введення в хмарні технології для бізнесу. Види хмарних технологій. Варіанти хмарних рішень і сервісів від HP.

Інформаційна безпека в бізнес-процесах. Організація інформаційної безпеки в бізнес-процесах. Характеристика загроз для інформаційної безпеки. Порядок здійснення інформаційної безпеки. Інфраструктура системи інформаційної безпеки. Концепція багаторівневого захисту інформації. Фізична охорона об'єктів. Комп'ютерна безпека. Мережева безпека. Безпека додатків. Безпека баз даних. Рішення HP з управління ризиками.

Планування бізнес-проекту за допомогою ІТ-технологій. Регулювання процесів в ІТ-технології. Основні зацікавлені сторони і члени команди. Типові елементи плану проекту. Методологія розробки додатків.

Оцінка бізнес-вимог. Визначення бажаного бізнес-результату. Пріоритезація. Виявлення зацікавлених сторін. Уточнення вимоги і впливають з них рішень. Визначення ключових факторів успіху. Визначення обмежень. Оцінка величини успіхів.

Оцінки альтернативних рішень. Визначення можливих підходів. Аналіз і визначення пріоритетності рішення. Оцінка якості з боку Постачальника / Виробника. Приклади вкладу ІТ-технологій у бізнес.

Пропоновані рішення проблем бізнесу за допомогою ІТ-технологій. Оцінка впливу запропонованого рішення на бізнес-процеси. Оцінка розриву очікування функціональності. Кількісна оцінка рішення. Підготовка бізнес-кейсу.

Виконання плану бізнес-проекту. Моніторинг проекту. Впровадження проекту та пост-реліз заходів проекту.

Залік. Залік проводиться у комбінованій формі: тестування за пройденим матеріалом та опитування слухачів

Варіанти графіків проведення занять

Варіант 1 **Інтенсивний** (на протязі 2-х тижнів, після 18.00 + сб)

♥	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Σ
1 тиждень	4 год	4 год	4 год	4 год	4 год	4 год		24
2 тиждень	4 год	4 год	4 год	4 год	4 год	2 год Залік		22
	8	8	8	8	8	6		46

Варіант 2 **Зручний** (на протязі 4-х тижнів, після 18.00 + сб)

♥♥	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Σ
1 тиждень		4 год		4 год		6 год		14
2 тиждень	4 год		4 год		4 год			12
3 тиждень		4 год		4 год		6 год		14
4 тиждень	4 год				2 год Залік			6
	4	8	8	8	8	8		46