

Main office:
108-h Levinsky St.
office 5843

P.O.B. 59591
Tel-Aviv 61595

TEL: +972 3 5377070
FAX: +972 3 5377060

משרד ראשי:
רח' לוינסקי 108 ה'
משרד 5843

59591 .ד.ת
תל-אביב 61595

טל: 03-5377070
פקס: 03-5377060

www.specter.co.il

info@specter.co.il

«Основы программирования» МОС 2667

40 академических часов

О КУРСЕ

Курс знакомит с фундаментальными концепциями и терминологией процесса разработки программного обеспечения, дает общее представление о возможностях различных языков программирования и об использовании распространённых технологий и методик проектирования программного обеспечения. В курсе предусмотрено большое количество лабораторных работ, закрепляющих полученные теоретические навыки.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Будущие IT специалисты, начинающие программисты, будущие администраторы баз данных, заинтересованные в приобретении специальности и в сдаче сертификационных экзаменов.

ЦЕЛЬ КУРСА

Описать процесс разработки программного обеспечения и роль разработчика в нём. Описать основные концепции и используемую терминологию при создании программного обеспечения. Научить студентов читать, верифицировать и понимать простейший программный код, писать, тестировать и отлаживать программный код для решения простейших задач, понимать основы работы с данными и ориентироваться в следующих технологиях: XML, UML.

УСЛОВИЯ ПРИЕМА НА КУРС

Знание основ английского на уровне курса «English Elementary», владение техническим английским языком на уровне курса «English for IT Professionals». Обязательное прохождение теста в Specter на English Elementary (не менее, чем на 50%) и English for IT Professionals (не менее, чем на 60%).

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА

Курс рассчитан на 8 встреч по 2 раза в неделю. Занятия по 5 академических часов в утренние или вечерние часы (09:00-13:00 / 17:30-21:30). Часы занятий: 40 часов.

ПРОГРАММА КУРСА

Знакомство с компьютерными программами.
Знакомство с языками сценариев (scripting).
Использование переменных и работа с данными.
Разработка программной логики.
Процедуры и функции.
Знакомство с разработкой пользовательского интерфейса.
Введение в работу с данными.
Подход к разработке программ.
Знакомство с процессом разработки программного обеспечения

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

Microsoft Official Curriculum. Course 2667

Main office:

108-h Levinsky St.
office 5843

P.O.B. 59591
Tel-Aviv 61595

TEL: +972 3 5377070
FAX: +972 3 5377060

ЭКЗАМЕНЫ

Внутренний экзамен УЦ Specter на сертификат Microsoft первого уровня.

ТРЕБОВАНИЯ К СТУДЕНТАМ УЦ Specter ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДИПЛОМА

80%-я посещаемость занятий курса; успешное прохождение внутреннего экзамена Учебного Центра Specter, соответствующего официальной программе курса МОС 2667.

ДИПЛОМЫ

По окончании авторизованного курса Microsoft выдаётся международный сертификат Microsoft (первого уровня) и сертификат Учебного Центра Specter

ПРОЕКТЫ И СТАЖИРОВКА

Не предусмотрены в рамках курса.

משרד ראשי:

רח' לוינסקי 108 ה'
משרד 5843

ת.ד. 59591
תל-אביב 61595

טל: 03-5377070
פקס: 03-5377060

www.specter.co.il

info@specter.co.il