

join professionals
(<https://softserveinc.com/uk-ua/>)

(<https://career.softserveinc.com/uk-ua/vacancies>)

Розробка проектів засобами Java, C#, Python, Ruby для автоматизації тестів та перевірки якості програмного забезпечення

ua/vacancies)

Що ми пропонуємо?

(<https://softserveinc.com/uk-ua/search/>)

- Разом з справжніми професіоналами своєї справи Ви отримаєте актуальну інформацію та за час курсу всі отримані теоретичні знання Ви обов'язково закріпите практичною роботою, обмінюючись досвідом та знаннями зі своїми друзями під контролем досвідчених експертів.
- Програма курсу Automation Testing дозволяє отримати навички роботи з сучасними інструментами автоматизованого тестування програмного забезпечення.
- У межах актуальної спеціалізації ATQC, Ви познайомитесь з сучасними бібліотеками автоматизованого тестування, системами керування дефектами, роботою з базами даних та багато іншим.

Для кого?

- Ви володієте однією з мов програмування: Java, C#, Python, Ruby?
- У Вас є базові знання роботи з базами даних та SQL?
- Ви маєте фундаментальне розуміння процесу тестування?
- У Вас є розуміння роботи web, базові знання HTML?
- Вам притаманне логічне мислення, уважність до деталей?
- Ваш рівень англійської мови Intermediate+?
- Ви готові бути залученим в навчальний процес в IT Academy на 6-8 годин кожного дня?

Який мінімум технічних знань необхідний для вступу на даний курс та ресурси, які можна використати для підготовки?

Базові знання мов програмування:

- <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/>
(<https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/>)
- <https://www.tutorialspoint.com/java/> (<https://www.tutorialspoint.com/java/>)
- <https://www.codecademy.com/learn/learn-java>
(<https://www.codecademy.com/learn/learn-java>)
- <https://www.tutorialspoint.com/ruby/> (<https://www.tutorialspoint.com/ruby/>)

- <https://www.python.org/doc/> (<https://www.python.org/doc/>)
- <https://metanit.com/sharp/> (<https://metanit.com/sharp/>)
- Bruce Eckel. Thinking in Java
- Martin Fowler and other. Refactoring: Improving the Design of Existing Code

Базові знання OOP:

- https://www.tutorialspoint.com/object_oriented_analysis_design/ooad_object_oriented_analysis_design/ooad_object_oriented_analysis_design.htm (https://www.tutorialspoint.com/object_oriented_analysis_design/ooad_object_oriented_analysis_design.htm)
- https://developer.mozilla.org/ms/docs/Web/JavaScript/Introduction_to_Object-Oriented_JavaScript (https://developer.mozilla.org/ms/docs/Web/JavaScript/Introduction_to_Object-Oriented_JavaScript)

Основи SQL:

- <https://www.codecademy.com/learn/learn-sql> (<https://www.codecademy.com/learn/learn-sql/>)
- <https://www.w3schools.com/sql/> (<https://www.w3schools.com/sql/>)
- <http://www.sqlcourse.com/> (<http://www.sqlcourse.com/>)

Основи JavaScript:

- <https://www.tutorialspoint.com/javascript/> (<https://www.tutorialspoint.com/javascript/>)
- <https://www.w3schools.com/js/default.asp> (<https://www.w3schools.com/js/default.asp>)
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript> (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript>)
- <https://www.coursera.org/learn/javascript> (<https://www.coursera.org/learn/javascript>)

Розуміння CSS та HTML:

- <https://www.tutorialspoint.com/css/> (<https://www.tutorialspoint.com/css/index.htm>)
- <http://www.tutorialspoint.com/html/> (<http://www.tutorialspoint.com/html/>)
- <https://www.w3schools.com/html/> (<https://www.w3schools.com/html/>)
- <https://www.w3schools.com/css/> (<https://www.w3schools.com/css/>)
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML> (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML>)
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS> (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS>)

- <https://www.coursera.org/learn/html-css-javascript-for-web-developers>
(<https://www.coursera.org/learn/html-css-javascript-for-web-developers>)

Розуміння основ HTTP:

- <https://www.tutorialspoint.com/http/> (<https://www.tutorialspoint.com/http/>)
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP>
(<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP>)

Мінімальний досвід роботи з системою контролю версій Git:

- <https://git-scm.com/book/en/v2> (<https://git-scm.com/book/en/v2>)
- <http://learngitbranching.js.org/> (<http://learngitbranching.js.org/>)

Базове розуміння зв'язку Client - Server:

- https://en.wikipedia.org/wiki/Client-server_model
(https://en.wikipedia.org/wiki/Client-server_model)
- <https://www.coursera.org/learn/web-development>
(<https://www.coursera.org/learn/web-development>)
- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web
(https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web)
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/> (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/>)

*** Що буде плюсом під час співбесіди з експертом?**

- Знання паттернів проектування;
- Базові знання по OOD, SOLID, MVC;
- Розуміння основ REST та розуміння роботи API;
- Ознайомленість із Agile методологіями та принципами (зокрема SCRUM);
- Ознайомленість з Continuous Integration;
- Знання SQL та RDBMS (PostgreSQL, MySQL);
- Розуміння NoSQL баз;
- Знання/розуміння процесів забезпечення/контролю якості;
- Основи рефакторінгу коду;
- Знання нових можливостей HTML5 та CSS3;
- Знання інших мов програмування (Python, Ruby, etc.);

* ми не вказуємо літературу для даного розділу і не ставимо ці знання у перелік обов'язкових, проте, якщо Вам відомо щось з вище згаданого, то це буде плюсом для Вас на співбесіді з технічним експертом.

* просимо Вас також переглянути додаткові ресурси по умовах вступу в ІТ академію

- <https://softserve.ua/ua/university/it-academy/selection-process/> (<https://softserve.ua/ua/university/it-academy/selection-process/>), адже Ваш технічний рівень є необхідною умовою, проте це всього лиш один з необхідних елементів, який додає вам шанси у процесі відбору серед бажаючих потрапити на навчання.

Яка процедура вступу на курси та організаційні питання?

- Розклад курсів ІТ Академії
 - <https://career.softserveinc.com/uk-ua/schedule> (<https://career.softserveinc.com/en-us/schedule>)
- Реєстрація на курси ІТ Академії
 - <https://career.softserveinc.com/uk-ua/technology> (<https://career.softserveinc.com/en-us/technology>)

Тестові завдання

Взірець завдань для вступу

(https://career.softserveinc.com/samples/softserve_ua_-_AQC_2013_02_26.pdf)

Групи, доступні для реєстрації

Назва курсу	Місто	Період навчання	
Test Automation with .NET	Львів	04.05.2018 – 17.08.2018	Реєстрація
Test Automation with .Net	Чернівці	14.05.2018 – 21.08.2018	Реєстрація
Test Automation with Python	Рівне	28.05.2018 – 29.08.2018	Реєстрація
Test Automation with .Net	Дніпро	30.05.2018 – 30.08.2018	Реєстрація
Test Automation with Python	Харків	14.06.2018 – 17.09.2018	Реєстрація

Щоб першим дізнатись про відкриття реєстрації, заповніть наступну форму:

Select an Option

отримувати оновлення

Зателефонувати нам 0 800 60 3000 (tel:0800603000)

Написати відгук

(<https://www.softserveinc.com/>)

(<https://www.linkedin.com/company/softserve>)

(<https://www.facebook.com/SoftServeInc/>)

(<https://twitter.com/SoftServeInc>)

(<https://www.youtube.com/user/SoftServeInc>)

© Copyrights 2018 SoftServe Inc.

Privacy Policy (<https://www.softserveinc.com/en-us/privacy-policy/>) // Sitemap

(<https://www.softserveinc.com/en-us/sitemap/>) // Search (<https://www.softserveinc.com/en-us/search/>)