

**Інформація про іноземні заклади вищої освіти, які пропонують освітні програми бакалаврського рівня за спеціальністю «Комп'ютерні науки» або споріднені**

№ з/п	Назва ОП / заклад вищої освіти / країна	Аналіз, особливості ОП
1	<p><b>Computer Science and Engineering</b> Massachusetts Institute of Technology (MIT) США</p> <p><a href="http://catalog.mit.edu/degree-charts/computer-science-engineering-course-6-3/">http://catalog.mit.edu/degree-charts/computer-science-engineering-course-6-3/</a></p>	<p>Робототехніка як вибіркова дисципліна Велика кількість вибірових дисциплін</p>
2	<p><b>Computer Science</b> The Univesity of Gong Kong Гонконг</p> <p><a href="https://engg.hku.hk/Portals/0/UG/syllabuses/Syllabuses-CS-15-16-4Y.pdf">https://engg.hku.hk/Portals/0/UG/syllabuses/Syllabuses-CS-15-16-4Y.pdf</a></p>	<p>Велика кількість вибірових дисциплін Вивчення функційного програмування як вибіркової дисципліни (у нас – в рамках дисципліни Сучасні парадигми програмування) Вивчення об'єктно-орієнтованого програмування на прикладі мови програмування Java (у нас Java – одна із перших мов програмування, що вивчають студенти)</p>
3	<p><b>Computer Science</b> University of Oxford Велика Британія</p> <p><a href="https://www.ox.ac.uk/admissions/undergraduate/courses/course-listing/computer-science">https://www.ox.ac.uk/admissions/undergraduate/courses/course-listing/computer-science</a></p>	<p>Грунтовне вивчення математики на першому та другому курсах (Continuous mathematics, Discrete mathematics, Linear algebra, Probability, Logic and proof) Вивчення архітектури комп'ютерів Вивчення комп'ютерних мереж</p>
4	<p><b>Computer Science</b> University of London Велика Британія</p> <p><a href="https://www.london.ac.uk/courses/computer-science">https://www.london.ac.uk/courses/computer-science</a></p>	<p>Можливість вивчати дистанційно велику кількість дисциплін Широкі можливості для вибору індивідуальної траєкторії студента</p>
5	<p><b>Computer Science and Engineering</b> Kristianstad University Швеція</p> <p><a href="https://www.hkr.se/en/program/TBCSH/programme-syllabus/563">https://www.hkr.se/en/program/TBCSH/programme-syllabus/563</a></p>	<p>Вивчення об'єктно-орієнтованого програмування з 1-го курсу</p>

**Інформація про українські заклади вищої освіти, які пропонують освітні програми бакалаврського рівня за спеціальністю «Комп'ютерні науки» або споріднені**

№ з/п	Назва ОП / заклад вищої освіти / країна	Аналіз, особливості ОП
1	<p>Комп'ютерні науки Факультет інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка Україна <a href="http://fit.univ.kiev.ua/%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B5%D1%81%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B0-%D1%82%D0%B0-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA">http://fit.univ.kiev.ua/%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B5%D1%81%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B0-%D1%82%D0%B0-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA</a></p>	Велика кількість фахових дисциплін
2	<p>Комп'ютерні науки та технології Харківський національний університет радіоелектроніки Україна <a href="https://nure.ua/abituriyentam/spetsialnosti-ta-spetsializatsiyi/122-komp-yuterninauki/bakalavr-122-komp-juterni-nauki/osvitnja-programa-komp-juterni-nauki-ta-tehnologii">https://nure.ua/abituriyentam/spetsialnosti-ta-spetsializatsiyi/122-komp-yuterninauki/bakalavr-122-komp-juterni-nauki/osvitnja-programa-komp-juterni-nauki-ta-tehnologii</a></p>	Вивчення об'єктно-орієнтованого програмування, починаючи з 1-го курсу. Велика кількість вибіркових дисциплін.
3	<p>Комп'ютерні науки Національний університет Львівська політехніка Україна <a href="http://directory.lpnu.ua/majors/IBIT/6.122.00.00/8/2022/ua/full">http://directory.lpnu.ua/majors/IBIT/6.122.00.00/8/2022/ua/full</a></p>	Вивчення об'єктно-орієнтованого програмування, починаючи з 1-го курсу. Ґрунтовне вивчення математичних дисциплін на молодших курсах.
4	<p>Комп'ютерні науки (системи і методи штучного інтелекту) НТУУ Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського Україна <a href="https://osvita.kpi.ua/sites/default/files/opfiles/122_OPPB_SMSH_I_2022.pdf">https://osvita.kpi.ua/sites/default/files/opfiles/122_OPPB_SMSH_I_2022.pdf</a></p>	Ґрунтовне вивчення математичних дисциплін на молодших курсах.
5	<p>Комп'ютерні науки Національний університет "Острозька академія" Україна <a href="https://www.oa.edu.ua/ua/osvita/ects/info_prog/bachelor/ekonomichnij_fakultet/122-kompyuterni-nauki/">https://www.oa.edu.ua/ua/osvita/ects/info_prog/bachelor/ekonomichnij_fakultet/122-kompyuterni-nauki/</a></p>	Вивчення англійської мови у значному обсязі



