

Проектът SMACITE приключва, предоставяйки иновативни решения за обучение на технически специалисти и инженери в областта на Интелигентните градове

- *SMACITE приключва, поставяйки нов еталон в професионалното образование чрез комбиниране на техническо обучение със зелени, предприемачески и меки умения за развитие на Интелигентните градове.*
- *Проектът постигна основните си резултати с модулна учебна програма, отворен достъп до MOOC и Виртуални светове за овластяване на бъдещите технически специалисти и инженери в областта на Интелигентните градове в Европа.*

Атина, 30 май 2025 г. – Проектът **SMACITE** приключи успешно, отбелязвайки края на тригодишна европейска инициатива за преодоляване на недостига на умения в сектора на Интелигентните градове. Финансиран от програма „Еразъм+“ и координиран от Университета в Патра, **SMACITE** разработи нова програма за професионално образование и обучение, съчетаваща техническа експертиза с предприемачески, зелени и меки умения. Благодарение на новоразработените професионални профили, гъвкавата учебна програма, дигиталните платформи за предоставяне на образователно съдържание и разнообразните проведени семинари и събития, **SMACITE** адресира липсата на умения и специализирано обучение в областта на интелигентните градове, осигурявайки по този начин устойчив растеж на населените места.

Нововъзникващи професионални профили в областта на Интелигентните градове

Основен резултат по проекта е създаването на два нови профила на професионални роли: **Технически специалист в областта на Интелигентни градове** и **Инженер в областта на Интелигентни градове**. Те предоставят ясна референция за работодателите, преподавателите и политиците относно необходимите технически и нетехнически компетентности при изграждане на различни системи и поддръжка на Интелигентните градове. За да се осигури актуалност и съответствие с европейските класификации на труда, ролите са официално картографирани спрямо европейските рамки ESCO и e-Competence Frameworks. Профилите са базирани и на многоезично проучване, интервюта и експертен принос от 11 европейски държави, което гарантира, че те отговарят на реалните нужди – например, подчертава се, че инженерите в областта на Интелигентните градове следва да се съсредоточат

върху проектирането и оптимизирането на сложни интелигентни инфраструктури, докато техническите специалисти в областта на Интелигентни градове следва да се концентрират върху инсталирането и поддръжката на свързани системи и подпомагането на потребителите.

Учебна програма и обучителен опит по SMACITE

За да подкрепи обучението на тези нововъзникващи професионалисти, **SMACITE** разработи цялостна модулна учебна програма, обхващаща 13 курса за инженери и технически специалисти в областта на Интелигентните градове – десет технически и три нетехнически – съобразени с технологиите, подпомагащи Интелигентните градове, и ключови трансверсални умения. В допълнение, бе разработен диагностичен инструмент за самооценка за персонализиране на обучителните пътеки през учебната програма, с цел по-добро съгласуване с потребностите на курсистите.

SMACITE MOOC (<https://mooc.smacite.eu/>) е платформа, която предлага безплатни онлайн курсове с отворен достъп, структурирани в гъвкав и модулен формат. Те обхващат теми от Интернет на нещата (IoT) и Изкуствен интелект (AI) до комуникация и устойчивост. Платформата дава възможност на участниците да повишават квалификацията си гъвкаво и е в съответствие с акцента на ЕС върху ученето през целия живот.

За трансверсалните компетентности, в допълнение към MOOC, **SMACITE** въведе **завладяваща обучителна среда** чрез платформа за Виртуални светове, където бяха създадени три специализирани „Виртуални свята“, насочени към меки, зелени и предприемачески умения. Тези среда симулира сътрудничество в реалния свят, решаване на проблеми и предизвикателства, свързани с устойчивостта, подсилвайки учебната програма чрез интерактивни и екипни обучителни преживявания. Интегрирането на онлайн модули и завладяваща обучителна среда позиционира SMACITE като пионер в професионалното образование, базирано на опит, за специалисти в областта на Интелигентните градове.

Семинари и заключителна конференция: Обмен на знания и въздействие

Изпълнението на **SMACITE** е формирано чрез непрекъснато взаимодействие със заинтересовани страни чрез 8 национални и 3 европейски семинара, които събраха над 800 участници, включително студенти, представители на висши училища, центрове за професионално образование и обучение, общини, малки и средни предприятия (МСП), изследователи и институции на ЕС.

Проектът завърши с **Финална конференция** на 8 май 2025 г., проведена в Конференция център на Университета на Западна Атика в Атина, Гърция.

Организирано с подкрепата на Университета в Патра и Universal Certification Solutions, заключителното събитие приветства представители на висши училища, центрове на професионално образование и обучение, общини, преподаватели и индустриални експерти. Бяха представени основните резултати по **SMACITE**, учебната програма и дигиталните инструменти, както имаше и приветствие от страна на високопоставен служител на ЕК, презентации на проекти за развитие на дигиталните умения за Интелигентни градове и панелна дискусия относно управление, базирано на Изкуствения интелект, и развитие на таланти в областта на Интелигентните градове.

Устойчивост на проекта

С приключването на SMACITE ще бъде наличен набор от висококачествени, адаптивни ресурси – MOOC, виртуална обучителна среда и професионални профили – в съответствие със стратегията на ЕС и готови за използване в цяла Европа. Благодарение на сериозния план за експлоатация, консорциумът ще остане активно ангажиран в поддръжката и развитието на тези резултати. Очаква се посочените инструменти да послужат като основа за бъдещи обучителни инициативи, да допринесат за разработването на политики и да насърчат нови партньорства, които подкрепят непрекъснатото развитие на таланти в областта на Интелигентните градове на целия континент.

За контакти:

Jon Mitxelena

mitxelena@gaia.es