

Kształcenie w zakresie logistyki poprzez symulację rzeczywistego procesu magazynowego

Włoska Szkoła Średnia II Stopnia im. Giovanniego Caboto kształci przyszłych specjalistów sektora logistycznego w zakresie obsługi systemów zarządzania magazynem.

Kraj: **Włochy** | Sektor: **edukacja**



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
Giovanni Caboto

POTRZEBY

- Wzbogacenie programu nauczania o praktyczną naukę najnowszych technologii
- Przygotowanie uczniów do pracy z nowoczesnymi systemami

ROZWIĄZANIE

- System zarządzania magazynem Easy WMS

KORZYŚCI

- Rozwijanie u uczniów praktycznych kompetencji zawodowych wymaganych na współczesnym rynku pracy
- Pozyskanie przez młodzież umiejętności obsługi narzędzi wykorzystywanych w logistyce poprzez symulację rzeczywistych operacji magazynowych

Szkoła Średnia II Stopnia im. Giovanniego Caboto w portowym mieście Gaeta w środkowych Włoszech może się poszczycić długą tradycją, już od ponad 180 lat bowiem przygotowuje wysoko wykwalifikowanych specjalistów w zakresie transportu i logistyki morskiej. Placówka sprawnie dostosowuje swój program do zmian i wyzwań sektora oraz stosuje europejskie standardy edukacyjne.

» Rok założenia: 1843

» Liczba uczniów każdego roku:
ok. 542 w 34 klasach

W ostatnich latach włoska Szkoła Średnia II Stopnia im. Giovanniego Caboto w Gaecie wzbogaciła swój program nauczania o nowe technologie, aby sprostać potrzebom współczesnego sektora morskiego. Jest to bowiem placówka specjalizująca się w kształceniu młodzieży w zawodach związanych z transportem i logistyką morską.

Na zajęciach w klasach o profilu logistycznym uczniowie korzystają z narzędzi niezbędnych do efektywnego zarządzania operacjami przemieszczania i składowania towarów w portach i magazynach. „Nasi absolwenci posiadają kompleksowe przygotowanie do roli specjalisty w zakresie optymalizacji łańcucha dostaw, dzięki czemu przyczyniają się do rozwoju handlu i przemysłu zarówno na poziomie krajowym, jak i międzynarodowym” — mówi z dumą Maria Rosa Valente, Dyrektor szkoły.

Nowoczesne technologie, nowoczesne kształcenie

Przyszli fachowcy z branży logistycznej uczą się obsługi specjalistycznego oprogramowania magazynowego na przykładzie systemu Easy WMS Mecaluxu. Dyrektor podkreśla, że „misją szkoły jest wyposażenie uczniów nie

tylko w wiedzę teoretyczną, ale również w praktyczne umiejętności wymagane obecnie przez pracodawców”.

Trudno dziś wyobrazić sobie działalność firmy logistycznej bez wsparcia, jakie stanowią nowoczesne technologie. „Dzięki Easy WMS możemy zapewnić uczniom możliwość rozwijania praktycznych kompetencji pod kątem najnowszych trendów technologicznych w branży, by byli w stanie odnosić sukcesy w stale zmieniającym się środowisku pracy” — wyjaśnia Maria Rosa Valente.

Trzecio- i czwartoklasiści wykonują zadania praktyczne w szkolnej pracowni, w której

symulowane są rzeczywiste scenariusze z zakresu zarządzania magazynem i procesem logistycznym. Easy WMS stanowi pomoc dydaktyczną, która pozwala im zdobyć cenne na rynku pracy doświadczenie w korzystaniu z narzędzi stosowanych w tym sektorze.

Dyrektor szkoły zdradza również powody, które zadecydowały o wyborze produktu Mecaluxu do realizacji tej ważnej misji: „Jest to oprogramowanie opracowane przez wiodącego dostawcę rozwiązań dla branży logistycznej. Szeroki zakres funkcjonalności systemu obejmuje wszystkie etapy procesu magazynowego, dając studentom możliwość opanowania kluczowych zadań personelu łańcucha dostaw”.

W prawdziwych magazynach system zarządzania kieruje wszystkimi operacjami — od przyjęcia towaru po przygotowanie i wysyłkę zamówień — optymalizując ich przebieg i zapewniając także stałą, precyzyjną kontrolę nad zapasami. Easy WMS w szkolnej pracowni funkcjonuje tak samo, by w przyszłej pracy absolwenci potrafili płynnie wykonywać wszystkie zadania. „Elastyczność systemu umożliwia symulację różnych obiektów, procesów i czynności, dzięki czemu nauka jest bardziej realistyczna, a tym samym bardziej atrakcyjna” — dodaje Dyrektor.

Zalety symulacji rzeczywistego środowiska

Easy WMS oferuje przyszłym specjalistom



„Dzięki Easy WMS możemy zapewnić uczniom możliwość rozwijania praktycznych kompetencji zawodowych zgodnych z najnowszymi trendami technologicznymi panującymi w branży, by byli w stanie odnosić sukcesy w stale zmieniającym się środowisku pracy”.

Maria Rosa Valente
Dyrektor Szkoły Średniej II Stopnia im.
Giovanniego Caboto w Gaecie

z branży logistycznej immersyjną, praktyczną naukę, zapewniając znaczące korzyści:

Kształcenie praktyczne pod kątem przyszłej pracy. „Easy WMS pomaga zdobyć umiejętności niezbędne w codziennym funkcjonowaniu magazynu: uczniowie dowiadują się m.in., jak monitorować zapasy, optymalizować wykorzystanie powierzchni magazynowej i obniżać koszty” – wskazuje Ada Ciolli, Kierownik pracowni logistycznej.

Nauka nowoczesnych technologii.

Uczniowie zapoznają się z narzędziami, które są coraz powszechniej wykorzystywane w logistyce.

Rozwój kompetencji strategicznych.

Analizując dane dotyczące zapasów, zamówień i przepływu towaru, przyszli specjaliści uczą się strategii zarządzania magazynem, w tym rozwiązywania podstawowych problemów. „Doświadczają niejako na własnej



skórce dynamiki tego typu obiektów, analizują typowe problemy i podejmują strategiczne decyzje” – wyjaśnia Ada Ciolli.

Kompleksowe i wszechstronne przygotowanie. Za pośrednictwem przestrzeni wirtualnej system Easy WMS przygotowuje uczniów na szeroki zakres wyzwań czekających ich w przyszłej pracy niezależnie od specyfiki magazynu.

Szkoła Średnia II Stopnia im. Giovanniego Caboto w Gaecie oferuje swoim uczniom program obejmujący zarówno tradycyjne zagadnienia logistyki morskiej, jak i nowe technologie. Dzięki temu branża logistyczna zyskuje wysokiej klasy fachowców, którzy dysponują wiedzą i umiejętnościami wymaganymi we współczesnym środowisku pracy.

”

„Easy WMS pomaga zdobyć umiejętności praktyczne niezbędne w codziennym funkcjonowaniu magazynu: uczniowie dowiadują się m.in., jak monitorować zapasy, optymalizować wykorzystanie powierzchni magazynowej i obniżać koszty”.

Ada Ciolli

Kierownik pracowni logistycznej
w Szkole Średniej II Stopnia im.
Giovanniego Caboto w Gaecie