



Wrocław University
of Science and Technology

AMORIM CORK



ecoCORK

Zarys modułu edukacyjnego

krótki opis	
Opis modułu	<p>Zastosowania korka w przemyśle lotniczym, wymagane właściwości w sektorze lotniczym</p> <p>Moduł ten dotyczy kompozytów korkowych w zastosowaniach lotniczych i wymaganych właściwościach korka przez sektor lotniczy. W tym module opisana jest aktualna technologia korkowa w przemyśle lotniczym. Podano przykłady z zastosowań lotniczych, omawiając zalety techniczne kompozytów korkowych. Zawartość tego modułu jest następująca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wstęp 2. Właściwości materiałowe kompozytów korkowych <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Właściwości mechaniczne 2.2. Właściwości termiczne 3. Dobór materiałów do zastosowań lotniczych <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Metoda Ashby'ego - doboru materiałów 3.2. Metody podejmowania decyzji 3.3. Systemy oparte na wiedzy 4. Aktualne zastosowania korka w konstrukcjach lotniczych 5. Potencjalne zastosowania kompozytów korkowych w konstrukcjach lotniczych

Grupy docelowe	
Cele	<ul style="list-style-type: none"> • Studenci inżynierii (lotnictwo, lotnictwo, inżynieria materiałowa i mechaniczna) • Inżynierowie, personel techniczny i liderzy w przemyśle lotniczym i lotniczym

Cele kształcenia	
Uczenie się Cele dla tego modułu	<p>Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą mogli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poznaj właściwości fizyczne/mechaniczne kompozytów korkowych. • Poznaj obecne i przyszłe obszary zastosowań kompozytów korkowych w konstrukcjach lotniczych. • Poznaj zalety kompozytów korkowych nad innymi materiałami w zastosowaniach lotniczych.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

„Finansowany przez program Unii Europejskiej Erasmus+. Jednak Komisja Europejska i Turecka Agencja Narodowa nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych”



Wrocław University
of Science and Technology

AMORIM CORK



ecoCORK

Zasoby edukacyjne

Zasoby	<ul style="list-style-type: none"> • Artykuły naukowe • Materiały audiowizualne • Książki • Praca dyplomowa • Raporty przemysłowe
--------	--

Samoocena i działania edukacyjne

Samoocena i Działania edukacyjne do bądź kreatywny	<ul style="list-style-type: none"> • Ćwiczenie pytania • Test • Podsumowanie modułu • Wykłady - wideo • Książka
--	--



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

„Finansowany przez program Unii Europejskiej Erasmus+. Jednak Komisja Europejska i Turecka Agencja Narodowa nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nich zawartych”