



## Mokomojo modulio planas

| Trumpas aprašymas |  |
|-------------------|--|
| Modulio aprašymas | <p><b>Kamštinės medžiagos panaudojimas aeronautikos srityje, reikalingos medžiagos savybės</b></p> <p>Šiame modulyje aptarimas kamštinės medžiagos panaudojimas aeronautikos srityje, reikalingos medžiagos savybės. Šiame modulyje aprašyta dabartinės kamštinės medžiagos panaudojimo technologijos aviacijos sektoriuje. Pateikti techniniai kamštinės medžiagos privalumai pasitelkiant pavyzdžius iš aviacijos sektoriaus. Šio modulio turinys pateiktas žemiau.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įvadas</li> <li>2. Kamštinių kompozitų medžiagų savybės <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Mechaninės savybės</li> <li>2.2. Terminės savybės</li> </ol> </li> <li>3. Medžiagų parinkimas <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Ashby medžiagų parinkimo metodas</li> <li>3.2. Sprendimų priėmimo metodas</li> <li>3.3. Žiniomis grįstas metodas</li> </ol> </li> <li>4. Dabartinis kamštinių medžiagų panaudojimas aeronautikos sektoriuje</li> <li>5. Potencialus kamštinių medžiagų panaudojimas aeronautikos sektoriuje</li> </ol> |

| Tikslinės grupės |   |
|------------------|---|
| Grupės           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inžinerijos specialybių studentai (Aeronautikos, kosmoso, medžiagų ir mechanikos inžinerija).</li> <li>• Aviacijos ir aeronautikos inžinieriai, techninis personalas.</li> </ul> |

| Mokymosi tikslai              |  |
|-------------------------------|--|
| Šio modulio mokomieji tikslai | <p>Baigę šį modulį dalyviai galės:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suprasti technines kamštines medžiagos charakteristikas.</li> <li>• Suprasti dabartines ir ateities perspektyvas kamštinių medžiagų panaudojimui aeronautikos sektoriuje.</li> <li>• Suprasti kompozitinių medžiagų iš kamštinės medžiagos privalumus lyginant su kitomis medžiagomis naudojamomis aeronautikos sektoriuje.</li> </ul> |



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

"Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"



Wrocław University  
of Science and Technology

AMORIM CORK



ecoCORK

### Mokymo resursai

|          |  |
|----------|--|
| Resursai | <ul style="list-style-type: none"><li>• Moksliniai straipsniai</li><li>• Audio ir video medžiaga</li><li>• Tiriamieji darbai</li><li>• Knygos</li><li>• Baigiamieji darbai</li><li>• Techniniai pranešimai</li></ul> |
|----------|--|

### Įsivertinimas ir mokomosios veiklos

|   |  |
|---|--|
| Sukurtos įsivertinimo ir mokomosios veiklos | <ul style="list-style-type: none"><li>• Praktiniai klausimai</li><li>• Testai</li><li>• Modulio santrauka</li><li>• Video paskaitos</li><li>• Knygos</li></ul> |
|---|--|



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

"Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"