



Wrocław University
of Science and Technology
AMORIM CORK



Mokomojo modulio planas

Trumpas aprašymas	
Modulio aprašymas	<p>Įvadas į kamštines medžiagas, kamštinių medžiagų gamyba ir apdirbimas</p> <p>Šiame modulyje aprašomi svarbiausi žingsniai, pradedant nuo medžių, skirtų kamštinių medžiagų gamybai priežiūros, priežiūros ir auginimo ypatumų, po to seka visi medžiagos surinkimo aspektai (metodai, laikas) ir galiausiai daugybė skirtingų žingsnių, kurių reikia norint iš medžio žievės pagaminti žaliavą inžineriniams produktams kurti.</p> <p>Šiame skyriuje taip pat bus sprendžiamas kamštinės medžiagos pagrindu pagamintų žaliavų naudojimo indėlis į kai kuriuos JT tvaraus vystymosi tikslus (saugesni ir įtraukesni miestai, tvari gamyba ir kiti).</p> <p>Šis modulis yra padalintas į šias temas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medžiai, skirti kamštinės medžiagos gamybai – auginimo ir priežiūros iššūkiai. Įvairių rūšių medžiai ir miškai. Auginimo planai siekiant išlaikyti pastovų medžiagų prieinamumą. Grėsmės auginimui (ligos, klimato kaita, miškų gaisrai ir t.t.). 2. Kamštinės medžiagos nuėmimo būdai ir priežiūra. Įrankiai, žmonių kvalifikacija, derliaus nuėmimo laikas, įvairios žievės rūšys ir kokybė. 3. Nuo žievės iki kamštinės medžiagos. Mechaninis, terminis ir mikrobinis apdorojimas. Žaliavų rūšys.

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

Mokymosi tikslai	
Šio modulio mokomieji tikslai	Baigę šį modulį dalyviai galės:



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



	<ul style="list-style-type: none"> ● Suprasti skirtingus kamštinės medžiagos gamybos etapus: auginimą, derliaus nuėmimą ir perdirbimą ● Suprasti kaip medžiagos apdorojimas gali turėti įtakos kamštinės medžiagos gamybai aviacijos ir kosmoso sektoriuje ● Suprasti kamštinės medžiagos apdirbimo įtaką kompozitų iš kamštinės medžiagos gamybai ● Socialinis ir ekonominis kamštinės medžiagos poveikis – nuo auginimo iki perdirbimo: įtaka ir JT 2030 m. tvaraus vystymosi strategija.
--	---

Mokymo resursai	
Resursai	<ul style="list-style-type: none"> ● Moksliniai straipsniai ● Audio ir video medžiaga ● Išvykos ● Knygos ir baigiamieji darbai

Įšivertinimas ir mokomosios veiklos	
Sukurtos įšivertinimo ir mokymosi veiklos	<ul style="list-style-type: none"> ● Testai ● Pristatymai ● Knygos



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"