



**Vir2TEX**

**Przewodnik  
dla uczniów**

# Strona internetowa Vir2TEX

## Cyfrowe materiały do nauki o rzeczach zrównoważonej edukacji tekstylnej

Projekt partnerski Vir2TEX opracuje nowe materiały do nauki stworzone przy użyciu technologii cyfrowych w celu zapewnienia wysokiej jakości edukacji. Celem projektu jest zintegrowanie technologii z kursami, aby zaangażować uczniów we wciągające doświadczenia edukacyjne, niezależnie od tego, czy uczą się w klasie, czy zdalnie.

Ten projekt bada potencjał rzeczywistości wirtualnej (VR) w zakresie pogłębiania zrozumienia i zwiększania zaangażowania uczniów poprzez wyeliminowanie ekranu i umieszczenie ich w środku rzeczywistych sytuacji dzięki wykorzystaniu wideo VR 360. Opracowane zostaną nowe materiały do nauki, udoskonalone do nauczania na odległość na temat produkcji tekstyliów, dotyczące poszczególnych etapów ich produkcji, od włókna po odzież.

Moduły będą pomocne zarówno dla uczniów szkół zawodowych, jak i dla nowych pracodawców w sektorze tekstylnym, aby skrócić czas orientacji nowych pracodawców poprzez połączenie wciągających technologii i inspirujących treści pedagogicznych, co ma na celu uzyskanie jak najlepszych wyników w nauce. Zostaną również uwzględnione możliwe problemy podczas produkcji i zaoferowane różne możliwości nauki na odległość.

Vir2TEX będzie miał natychmiastowy wpływ na etapie wdrażania studentów i wykładowców organizacji partnerskich oraz trwały wpływ na różne grupy interesariuszy. Wpływ Vir2TEX to;

- Vir2TEX poprawi proces uczenia się i umiejętności studentów, umieszczając ich w środku rzeczywistych sytuacji na interaktywnej platformie edukacyjnej, a także umożliwi wykładowcom przekazywanie wiedzy za pomocą innowacyjnego podejścia.
- Vir2TEX pomoże organizacjom uczestniczącym w poszerzeniu sieci organizacji, z którymi współpracują. Bliskie więzi powstałe podczas opracowywania i wdrażania Vir2TEX będą kluczową okazją do przyszłej współpracy w tej samej dziedzinie.

Na temat grup docelowych;

- Uczniowie szkół zawodowych, zajmujący się tekstyliami, zaangażowani w działania upowszechniające i kanały internetowe, poprawią swoją świadomość, wiedzę i umiejętności dzięki stworzonemu innowacyjnemu VLE. Wspierany będzie postęp zawodowy studentów kierunku oraz osiągnąony będzie wyższy poziom jakości kształcenia poprzez rozbudowaną platformę interaktywną.
- Wykładowcy z danej dziedziny skorzystają z opracowanych innowacyjnych materiałów do nauki, przekazując swoją wiedzę swoim studentom. Zapewnienie wysokiej jakości edukacji podczas nauczania przedmiotu wymagającego praktyki online jest trudne i stanowi wyzwanie. To nowatorskie podejście pozwoli nauczycielom na uzyskiwanie najlepszych efektów uczenia się w kształceniu zawodowym.
- Prywatne firmy i nowi pracownicy; Opracowana innowacyjna platforma edukacyjna zwiększy skuteczność uczenia się i świadomość nowych pracowników, a tym samym skróci czas orientacji.

Projekt Vir2Tex jest realizowany przez silne partnerstwo z Turcją, Polską, Włochami, Rumunią



**Ege University**  
Project Coordinator  
Turkey



**Yaşar University**  
Project Coordinator  
Turkey



**Eduexpert Sp z o.o.**  
Poland



**ALANYA HEP  
ÜNİVERSİTESİ**

**AHEP University**  
Turkey



**ETN School**  
Italy



**UPIT**  
Romania

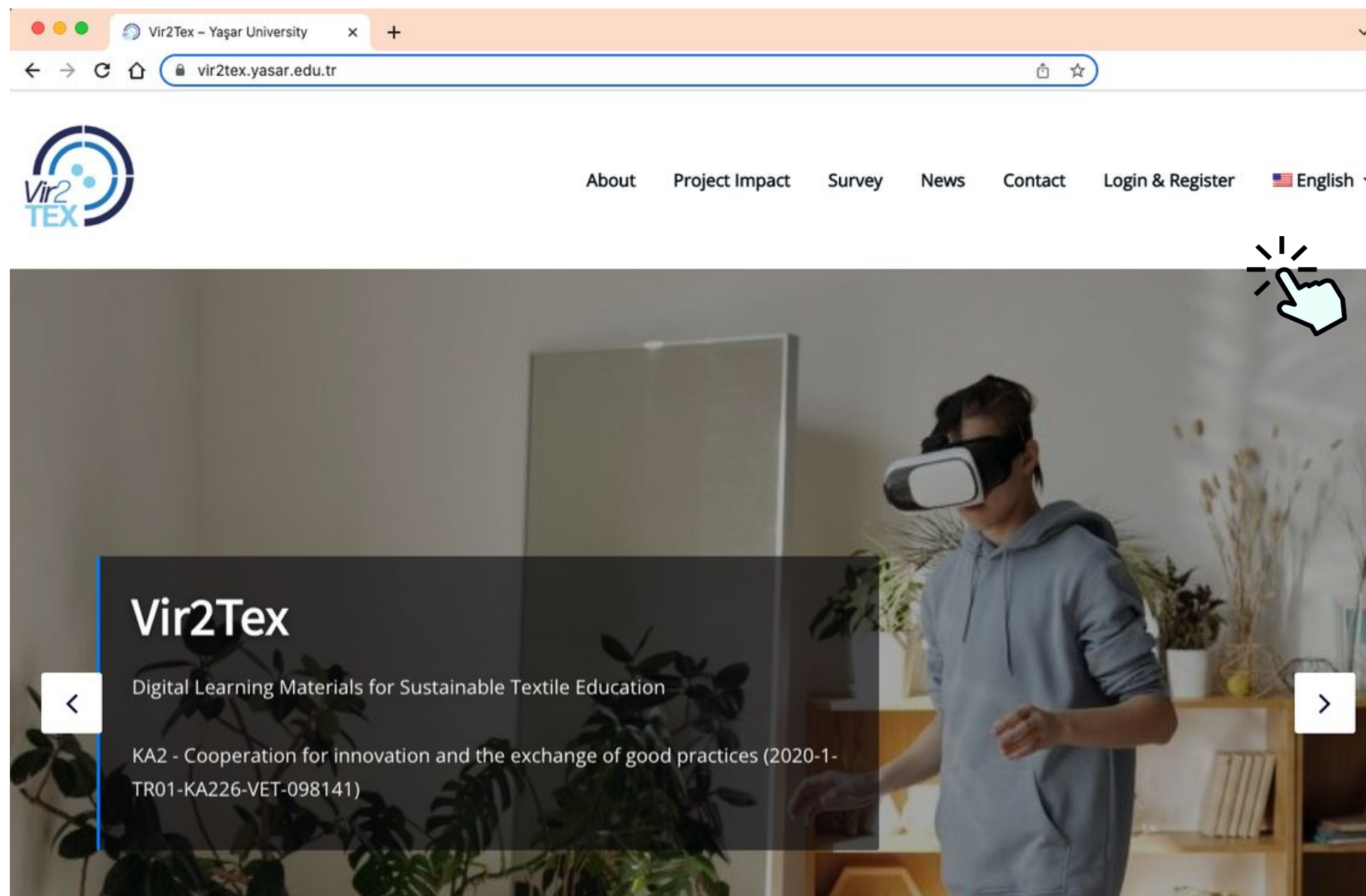
Treść kursu Vir2Tex jest podzielona na 15 modułów. Każdy moduł jest przedstawiony w osobnych jednostkach. Dostęp do treści można uzyskać poprzez kliknięcie tytuł modułu. W każdym module można znaleźć jego cel, efekty uczenia się (tj. to, co powinieneś umieć zrobić po zaangażowaniu się w moduł) oraz uzyskać dostęp do treści modułu przedstawionych w jednostkach, w których dostępne są prezentacje i wykłady wideo wraz z definicjami pojęć oraz linkami do polecanych lektur i filmów. Opcjonalne narzędzie do samooceny może pomóc w przejrzaniu modułu i ocenie wiedzy.

Wszystkich uczniów zachęca się do efektywnego korzystania z kursu Forum dyskusyjne do komunikowania się i interakcji z innymi, refleksji i wymiany pomysłów na zalecane tematy dyskusji. W każdym module można również znaleźć studia przypadków jako prezentację rzeczywistych zastosowań technik i podejść omówionych w module. Będziesz mógł przeglądać całą zawartość kursu we własnym tempie, więc możesz pracować z wyprzedzeniem i ukończyć ten kurs zgodnie z harmonogramem.

- Moduł 1 – Przygotowanie włókien
- Moduł 2 – Przygotowanie do przędzenia
- Moduł 3 – Przędzenie
- Moduł 4 – Produkcja tkanin
- Moduł 5 – Wykańczanie tekstyliów
- Moduł 6 – Odzież tekstylna

Moduły te podsumowują metody uczenia się i nauczania, które będą stosowane w ramach modułu, zapewniając integracyjne podejście, które umożliwia wykazanie osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się i zapewnia strukturę wiedzy i umiejętności, które mają zostać omówione

Otwórz <https://vir2tex.yasar.edu.tr/>, a następnie kliknij Zaloguj się



Kliknij przycisk Zarejestruj się, aby przejść do strony Rejestracja.



Log In to VLE

  
  
  
[Register](#)  
[Forgot your password?](#)

Utwórz spersonalizowane hasło. Ze względów bezpieczeństwa powinno to być pierwszą rzeczą, ponieważ wszyscy zaczynają od tego samego hasła.



Name (required)

Surname (required)

Email (required)

Password (required)

Password Again (required)

[Send](#) 



Po zapisaniu informacji wróć do strony logowania.



Name (required)  
\*\*\*\*

Surname (required)  
\*\*\*\*

Email (required)  
\*\*\*\*\*

Password (required)  
....

Password Again (required)  
....

[Send](#)

You are successfully registered. You can [login](#) now.



Wpisz swój adres e-mail i hasło, aby się zalogować



Log In to VLE

[SIGN IN](#)

[Register](#)



[Forgot your password?](#)

## Twoja strona kursu

Sakai

## Strona główna

- Ustaw lub zmień swoje zdjęcie profilowe i hasło
- Numer telefonu

The screenshot shows the Sakai course home page. At the top, there is a blue navigation bar with the Sakai logo and a user profile icon. Below the navigation bar, there is a 'Home' button and a 'Vir2Tex' dropdown menu. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: Overview, Profile, Membership, Calendar, Resources, Announcements, Worksite Setup, Preferences, and Account. The main content area is titled 'OVERVIEW' and contains a 'Message Of The Day' section with a 'Link' and 'Help' button. The message text includes a welcome message and instructions on how to use the site navigation and favorites. Below the message, there is a 'Hoşgeldiniz' section with a 'Link' and 'Help' button. On the right side, there is a 'Calendar' section with a 'Link' and 'Help' button, showing a calendar for February 2023. The calendar has a table with the following data:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	1	2	3	4

Below the calendar, there is a 'Recent Announcements' section with a 'Link' and 'Help' button, and an 'Announcements' section with the text '(viewing announcements from the last 10 days)'. Annotations with arrows point from the text on the left to the corresponding elements in the screenshot: 'Twoja strona kursu' points to the Sakai logo, 'Strona główna' points to the Home button, and 'Ustaw lub zmień swoje zdjęcie profilowe i hasło' points to the Profile menu item.

Moduły to narzędzie do organizowania zasobów, działań i multimediów na jednej stronie. W razie potrzeby możesz uzyskać dostęp do stron modułów kursu w tej witrynie.

**Vir2TEX**  
Digital Learning Materials for Sustainable Textile Education

The Vir2TEX project partnership will develop new learning materials created by digital technologies for delivering high-quality education. The aim of the project is to integrate technology into courses to engage students in immersive learning experiences whether teaching in class or remotely.

This project explores the potential of virtual reality (VR) for deepening understanding and enhancing learner engagement by eliminating the screen and placing learners in the middle of real situations by utilizing VR 360 video. New learning materials enhanced for distance education about textile production will be developed for textile production steps from fiber to clothing. The modules will be helpful for both vocational students and the new employers in the textile sector in order to decrease the orientation time of the new employers by combining immersive technologies and inspiring pedagogic content for the best learning results. It will also include the possible problems during production and offer various possibilities for distance learning.

**Project Impact**

Vir2TEX will have an immediate impact during the implementation stage on the students and the lecturers of partner organizations, and a lasting effect on various stakeholder groups. The impacts of Vir2TEX are;

- Vir2TEX will improve the learning and skill of students by putting them in the middle of real situations in an interactive learning platform, and also enable lecturers to transfer their knowledge to students via an innovative approach.
- Vir2TEX will help participating organizations in widening their organization network they collaborate with. Close ties formed during the development and implementation of Vir2TEX will be a crucial opportunity for future collaborations in the same field.
- On target groups;
  - Textile vocational students engaged through dissemination activities and online channels will improve their awareness, knowledge and skills through the created innovative VLE. Professional progress of the students of the field will be supported and a higher level of education quality will be achieved via a developed interactive platform.
  - Lecturers of the field will benefit from the developed innovative learning materials while transferring their knowledge to their students. Providing high-quality education while teaching a subject online which requires practice is difficult and challenging. This innovative approach will help teachers to receive the best learning results in vocational training.
  - Private firms and new employees; The developed innovative learning platform will enhance the learning and awareness of new employees, therefore, shorten the orientation time.

**Project Partners**

Ege University  
Project Coordinator  
Turkey

Yasar University  
Project Coordinator  
Turkey

Edupert Sp z o.o.  
Poland

**Vir2Tex Learning Modules**

The content for the Vir2Tex course is divided into 15 Modules. Each Module is presented in units. You can access the content by clicking on the title of the module. In each module, you can find the Aim of the Module, its Learning Outcomes (i.e. what you should be able to do after engaging with the modules), and access the Module's Content presented in units, where presentations and video lectures, together with definitions of concepts and links to recommended readings and videos are available. An optional self-assessment tool can help you review the module and evaluate your knowledge.

All learners are encouraged to make effective use of the course Discussion Forum to communicate and interact with others, reflecting and exchanging ideas on the recommended discussion topics.

In each module, you can also find case studies as a showcase of real-life applications of the techniques and approaches covered in the module.

You will be able to view all course content, at your own pace, so feel free to work ahead and complete this course around your schedule.

- **Module 1**  
Fiber Preparation
- **Module 2**  
Spinning Preparation
- **Module 3**  
Yarn Spinning
- **Module 4**  
Fabric Production
- **Module 5**  
Textile Finishing
- **Module 6**  
Textile Clothing

Strony modułów

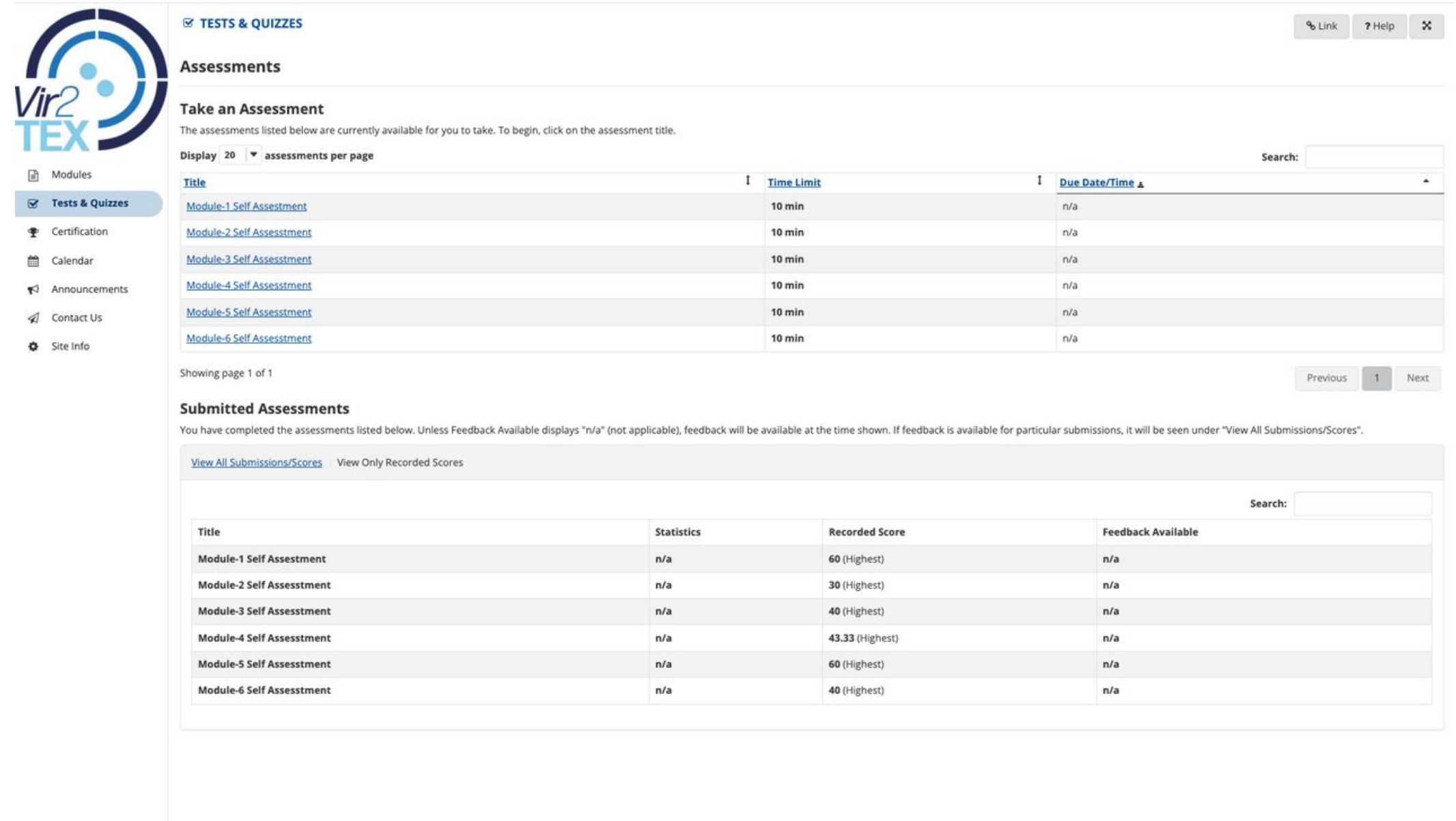
- Zawartość modułu
- Kliknij link do Virtual Reality Experience
- Ocena modułu

The screenshot shows the user interface of the Vir2TEX module. At the top, there are navigation links for 'Home' and 'Vir2Tex'. The main content area is titled 'MODULES' and 'Module 1'. On the left, there is a sidebar with the Vir2TEX logo and a list of navigation options: 'Modules', 'Tests & Quizzes', 'Certification', 'Calendar', 'Announcements', 'Contact Us', and 'Site Info'. The main content is divided into two columns. The left column is titled 'Module 1: Fiber Preparation' and contains a detailed description of the textile production process, including the classification of yarn and the steps of production. The right column is titled 'Module Content' and contains three sections: 'Module Content' (with a circled '1.'), 'Immersive Virtual Reality Experience' (with a circled '2.'), and 'Self-Evaluation' (with a circled '3.'). The 'Module Content' section includes links to 'Cotton Storage and Sampling Method from Cotton Bale', 'Blow Room', and 'Tuft Feeding Unit and Carding Machine'. The 'Immersive Virtual Reality Experience' section includes a link to 'Click for the Immersive Virtual Reality Experience of Module 1: Fiber Preparation'. The 'Self-Evaluation' section includes a link to 'Module-1 Self Assessment' and a note about getting feedback on answers. At the bottom of the page, there are 'Back' and 'Next' buttons.

- Treści szkoleniowe (w każdym z modułów znajdziesz Przewodniki dla uczniów i slajdy prezentacji)
- Cel modułu
- Wyniki nauki
- Definicje pojęć
- Polecane lektury, książki i filmy

The screenshot shows the Vir2TEX interface. On the left is a navigation menu with options: Modules, Tests & Quizzes, Certification, Calendar, Announcements, and Contact Us. The main content area is titled 'MODULES' and shows the path 'Modules > Module 1 > Cotton Storage and Sampling Method from Cotton Bale'. At the top right are utility buttons: Print view, Print all, Index of pages, Link, Help, and a close icon. Below these are 'Back' and 'Next' buttons. The main content is divided into two columns. The left column contains text-based information: 'Module 1.1 Cotton Storage and Sampling Method from Cotton Bale', a paragraph describing the textile industry process, 'The aim of the module' (circled with a red '2'), 'Learning Outcomes' (circled with a red '3'), and 'Definitions of Concepts' (circled with a red '4'). The right column features a 'Lecture Presentation' (circled with a red '1') which is a slide viewer showing two slides with a blue and orange geometric design. Below the slides are sections for 'Recommended Reading' (circled with a red '5'), 'Recommended Books', and 'Recommended Videos'. The 'Recommended Reading' section lists three items: 'Guidelines For HVI Testing', 'Study on the influence of the cotton storage process on the quality indicators of fiber and yarn', and 'Cotton Fibers'. The 'Recommended Books' section lists 'The Classification of Cotton', 'Cotton: Science and technology', and 'USTER HVI 1000 The fiber classification and analysis system'. The 'Recommended Videos' section lists 'Why is cotton in everything? - Michael R. Stiff', 'Cotton harvesting machines', and 'Uster Portfolio 2022'.

Wszystkie oceny i wyniki można znaleźć na tej stronie:



**Vir2TEX**

- Modules
- Tests & Quizzes**
- Certification
- Calendar
- Announcements
- Contact Us
- Site Info

**TESTS & QUIZZES** [Link](#) [Help](#) [Close](#)

### Assessments

#### Take an Assessment

The assessments listed below are currently available for you to take. To begin, click on the assessment title.

Display 20 assessments per page Search:

Title	Time Limit	Due Date/Time
<a href="#">Module-1 Self Assessment</a>	10 min	n/a
<a href="#">Module-2 Self Assessment</a>	10 min	n/a
<a href="#">Module-3 Self Assessment</a>	10 min	n/a
<a href="#">Module-4 Self Assessment</a>	10 min	n/a
<a href="#">Module-5 Self Assessment</a>	10 min	n/a
<a href="#">Module-6 Self Assessment</a>	10 min	n/a

Showing page 1 of 1 [Previous](#) [1](#) [Next](#)

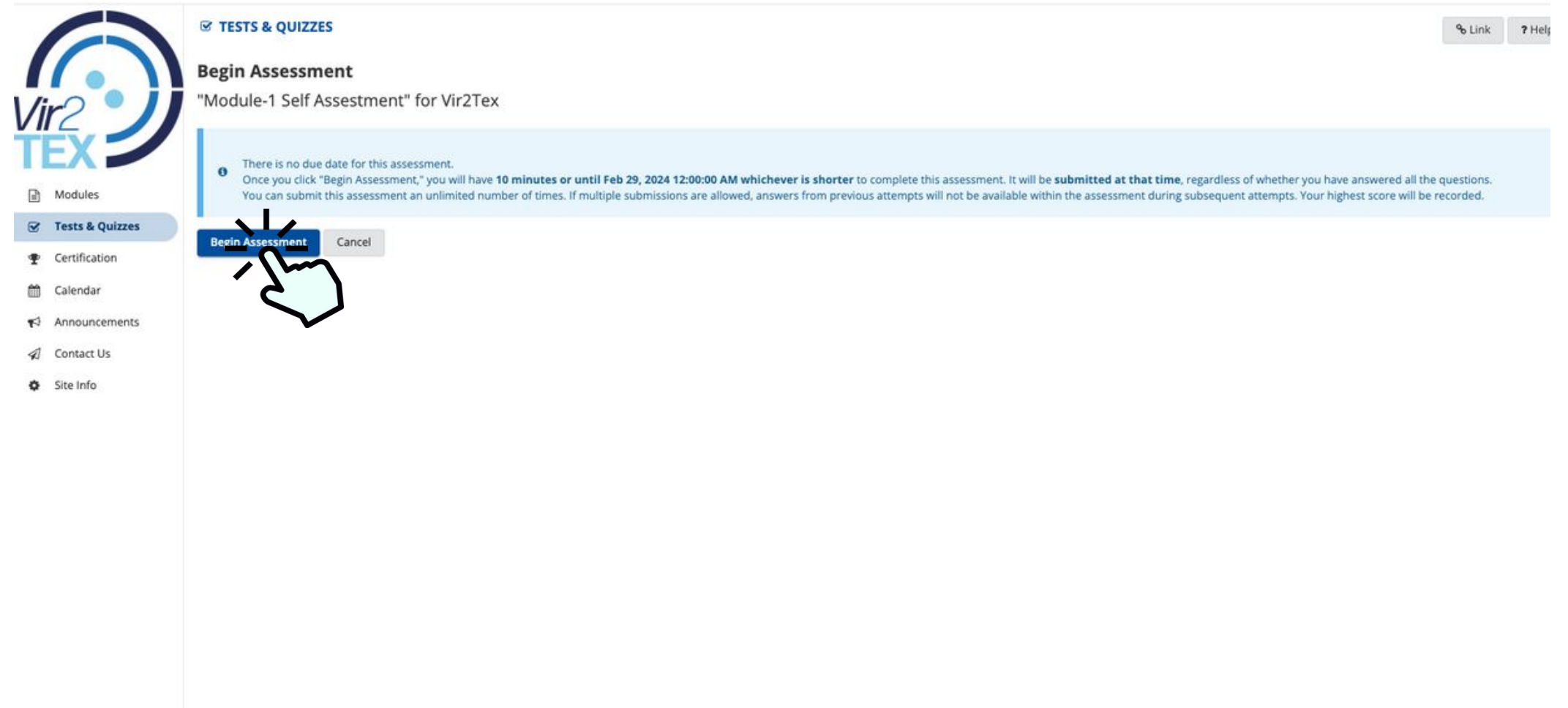
#### Submitted Assessments

You have completed the assessments listed below. Unless Feedback Available displays "n/a" (not applicable), feedback will be available at the time shown. If feedback is available for particular submissions, it will be seen under "View All Submissions/Scores".

[View All Submissions/Scores](#) [View Only Recorded Scores](#) Search:

Title	Statistics	Recorded Score	Feedback Available
Module-1 Self Assessment	n/a	60 (Highest)	n/a
Module-2 Self Assessment	n/a	30 (Highest)	n/a
Module-3 Self Assessment	n/a	40 (Highest)	n/a
Module-4 Self Assessment	n/a	43.33 (Highest)	n/a
Module-5 Self Assessment	n/a	60 (Highest)	n/a
Module-6 Self Assessment	n/a	40 (Highest)	n/a

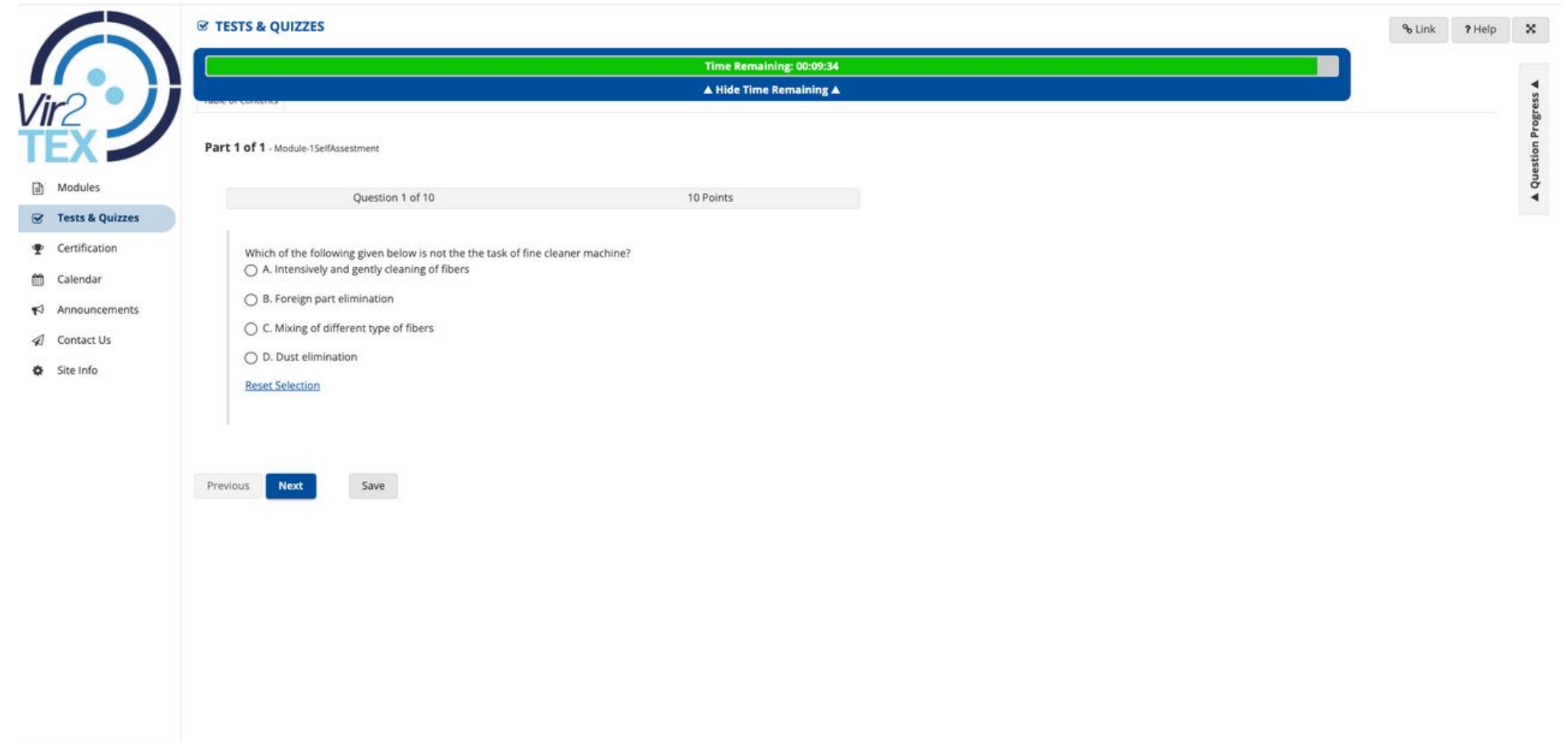
Możesz rozpocząć egzamin, klikając na test, który chcesz zdać.



The screenshot displays the Vir2TEX user interface. On the left is a navigation menu with the following items: Modules, Tests & Quizzes (highlighted), Certification, Calendar, Announcements, Contact Us, and Site Info. The main content area is titled "TESTS & QUIZZES" and "Begin Assessment" for "Module-1 Self Assessment". A light blue information box contains the text: "There is no due date for this assessment. Once you click 'Begin Assessment,' you will have 10 minutes or until Feb 29, 2024 12:00:00 AM whichever is shorter to complete this assessment. It will be submitted at that time, regardless of whether you have answered all the questions. You can submit this assessment an unlimited number of times. If multiple submissions are allowed, answers from previous attempts will not be available within the assessment during subsequent attempts. Your highest score will be recorded." Below this box are two buttons: "Begin Assessment" (highlighted with a hand cursor) and "Cancel". In the top right corner, there are "Link" and "Help" buttons.



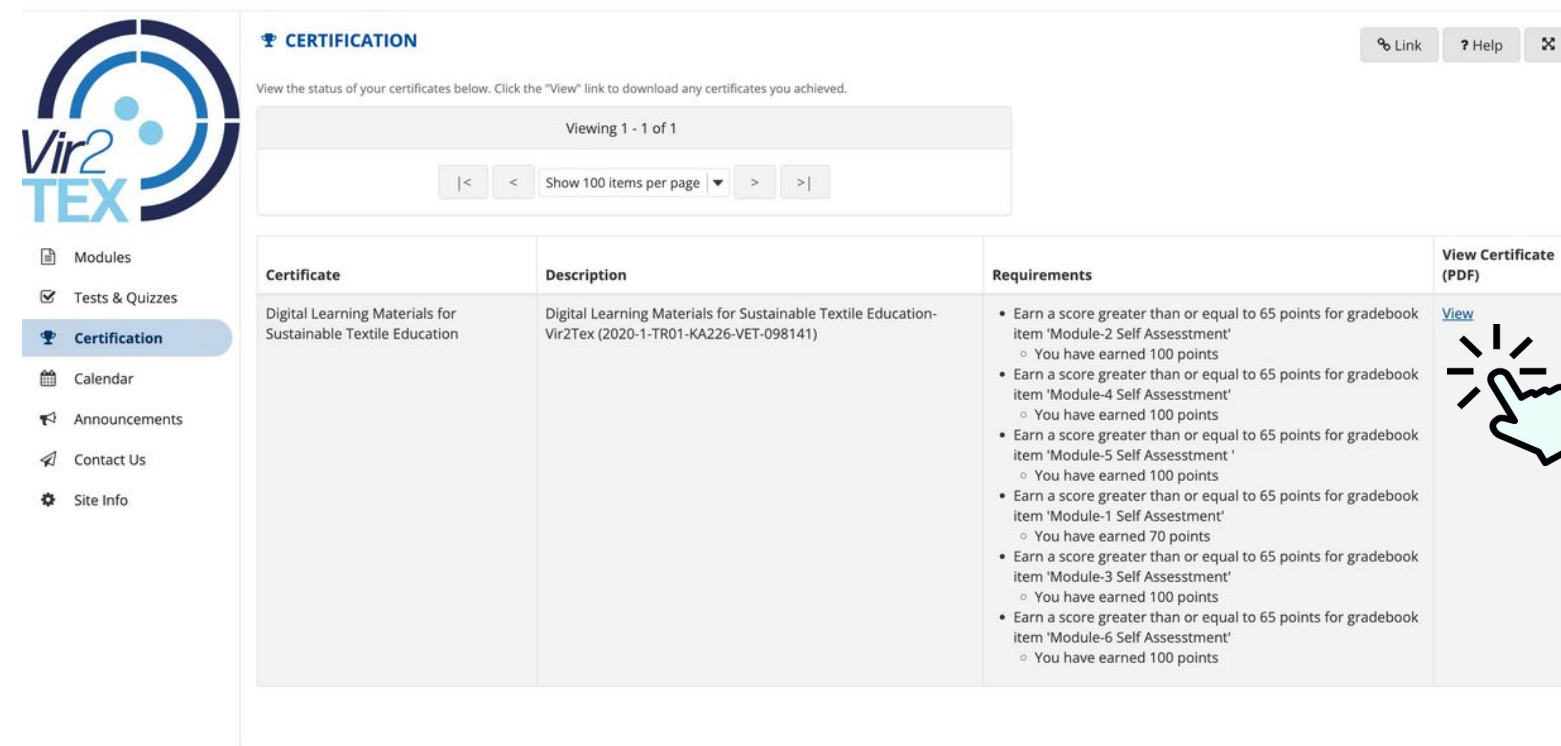
Musisz zakończyć test, odpowiadając na pytania w określonym czasie.



The screenshot displays the Vir2TEX assessment interface. On the left is a navigation menu with the Vir2TEX logo and links for Modules, Tests & Quizzes (selected), Certification, Calendar, Announcements, Contact Us, and Site Info. The main content area is titled 'TESTS & QUIZZES' and features a green progress bar at the top indicating 'Time Remaining: 00:09:34'. Below the bar, it shows 'Part 1 of 1 - Module-1SelfAssessment' and 'Question 1 of 10' worth '10 Points'. The question asks: 'Which of the following given below is not the the task of fine cleaner machine?' with four radio button options: A. Intensively and gently cleaning of fibers, B. Foreign part elimination, C. Mixing of different type of fibers, and D. Dust elimination. A 'Reset Selection' link is provided below the options. At the bottom of the question area are 'Previous', 'Next', and 'Save' buttons. On the right side, there are 'Link', 'Help', and 'Question Progress' buttons.

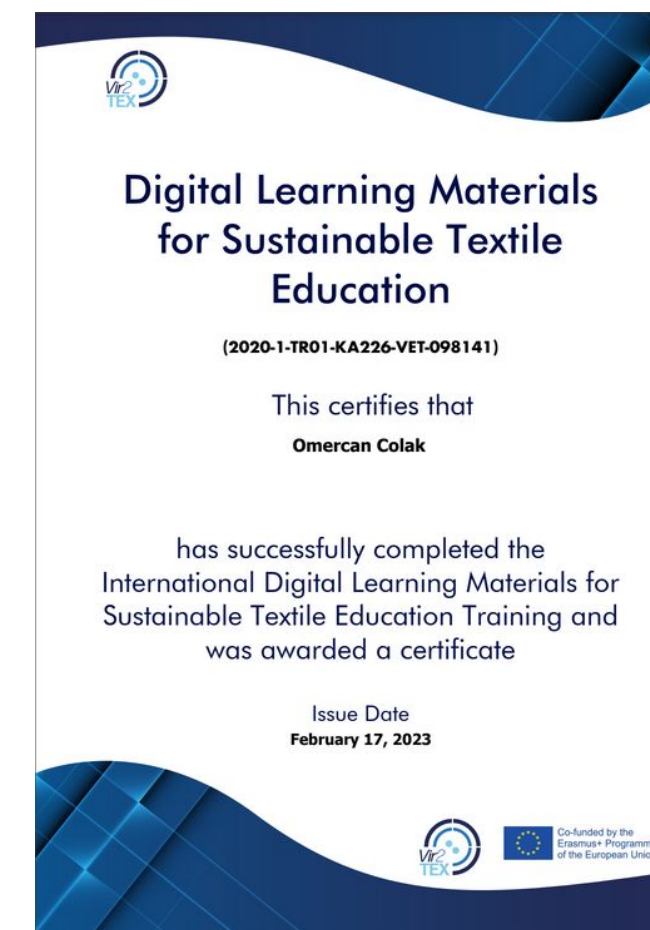
Na końcu każdego modułu znajdują się pytania, które są bardzo ważne, w celu zweryfikowania i zachęcenia użytkowników do przemyśleń i wniosków z wiedzy zdobytej podczas nauki modułu.

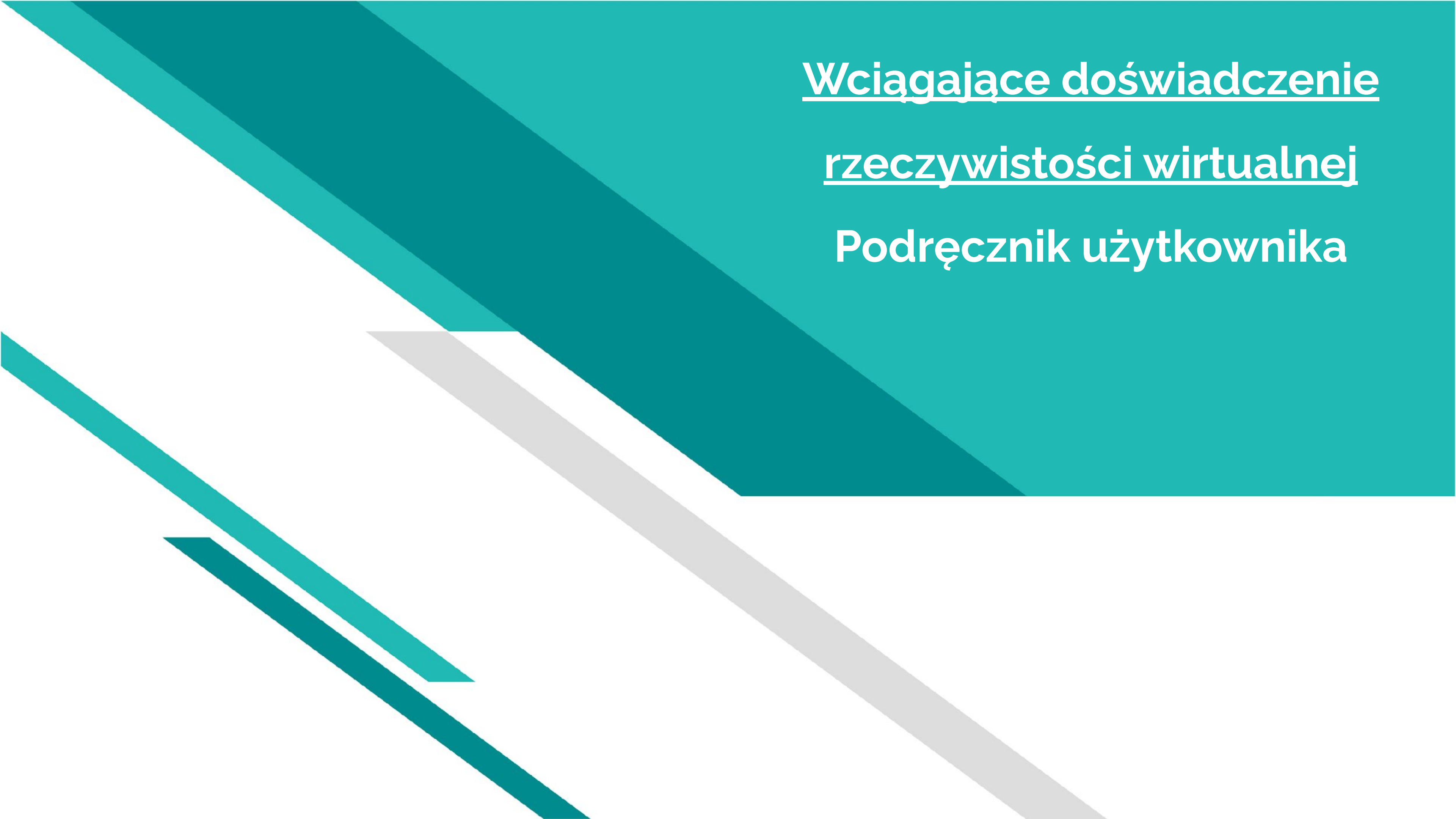
Każdy z uczestników, który zdobędzie wynik wyższy niż 65 punktów z samosprawdzianu, będzie upoważniony do otrzymania certyfikatu potwierdzającego.



The screenshot shows the 'CERTIFICATION' page in the Vir2TEX system. It features a sidebar with navigation options: Modules, Tests & Quizzes, Certification (highlighted), Calendar, Announcements, Contact Us, and Site Info. The main content area displays a table of certificates. The table has four columns: Certificate, Description, Requirements, and View Certificate (PDF). A hand cursor is pointing at the 'View Certificate (PDF)' link for the first entry.

Certificate	Description	Requirements	View Certificate (PDF)
Digital Learning Materials for Sustainable Textile Education	Digital Learning Materials for Sustainable Textile Education- Vir2Tex (2020-1-TR01-KA226-VET-098141)	<ul style="list-style-type: none"><li>Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-2 Self Assessment'<ul style="list-style-type: none"><li>You have earned 100 points</li></ul></li><li>Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-4 Self Assessment'<ul style="list-style-type: none"><li>You have earned 100 points</li></ul></li><li>Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-5 Self Assessment'<ul style="list-style-type: none"><li>You have earned 100 points</li></ul></li><li>Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-1 Self Assessment'<ul style="list-style-type: none"><li>You have earned 70 points</li></ul></li><li>Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-3 Self Assessment'<ul style="list-style-type: none"><li>You have earned 100 points</li></ul></li><li>Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-6 Self Assessment'<ul style="list-style-type: none"><li>You have earned 100 points</li></ul></li></ul>	<a href="#">View</a>





Wciągające doświadczenie  
rzeczywistości wirtualnej  
Podręcznik użytkownika

Do oglądania klipów wideo 360 stopni można użyć laptopa, przeglądarki internetowej, telefonu komórkowego lub gogli VR. Sposoby odtwarzania na nich klipu wideo 360 stopni różnią się od siebie. W tym artykule przedstawimy każdą z nich, abyś mógł załadować swoje dzieło na urządzenie i spojrzeć oczami widza.

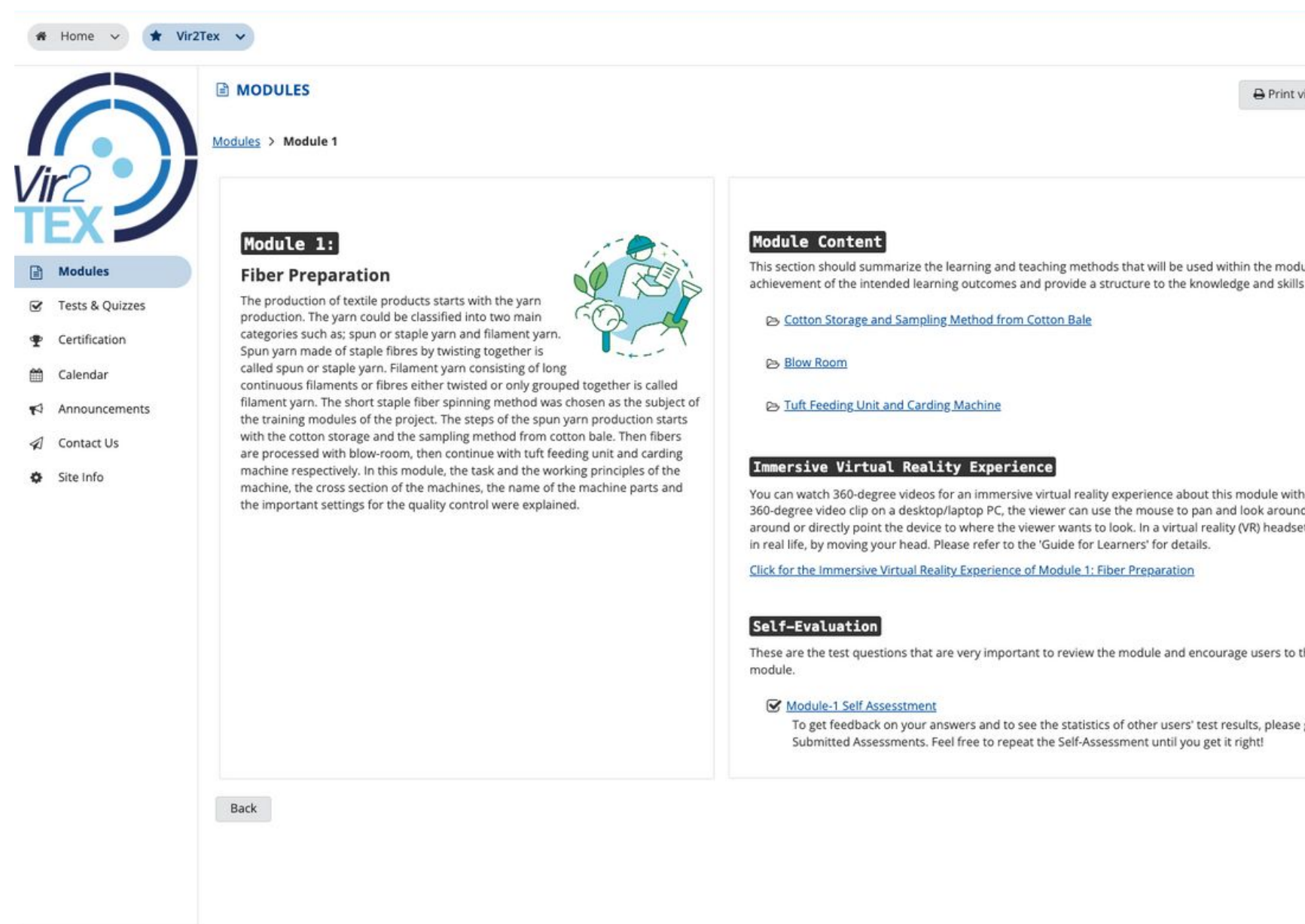
**Jak wspomniano we wcześniejszym rozdziale, aby obejrzeć film 360 stopni, istnieją trzy sposoby:**

- Na komputerze stacjonarnym (lokalnie i online) widz może przesuwać i rozglądać się za pomocą myszy;
- Na urządzeniu mobilnym widz może przesuwać palcem i rozglądać się lub bezpośrednio skierować urządzenie tam, gdzie chce spojrzeć;
- W goglach wirtualnej rzeczywistości (VR) widz jest praktycznie otoczony przez wideo i może po prostu rozejrzeć się wokół, tak jak w prawdziwym życiu, poruszając głową.



Aby obejrzeć materiał wideo 360 stopni na tych urządzeniach samodzielnych, najpierw prześlij plik nagrania do zestawu słuchawkowego (zwykle po podłączeniu do komputera będzie on wyświetlany jako dysk USB, zapoznaj się z instrukcją obsługi zestawu słuchawkowego aby uzyskać szczegółowe instrukcje dotyczące podłączania urządzenia do komputera PC lub Mac).

- Przejdź do strony kursu Vir2TEX
- Wybierz zawartość modułu
- Kliknij, aby zapoznać się z wciągającą rzeczywistością wirtualną modułu



The screenshot displays the Vir2TEX website interface. At the top, there are navigation links for 'Home' and 'Vir2Tex'. The main content area is titled 'MODULES' and shows a breadcrumb trail 'Modules > Module 1'. On the left, a sidebar menu includes 'Modules', 'Tests & Quizzes', 'Certification', 'Calendar', 'Announcements', 'Contact Us', and 'Site Info'. The main content area features a section for 'Module 1: Fiber Preparation'. This section includes a descriptive paragraph about textile production, a small illustration of a person working with a magnifying glass, and a list of links under 'Module Content': 'Cotton Storage and Sampling Method from Cotton Bale', 'Blow Room', and 'Tuft Feeding Unit and Carding Machine'. Below this, there is a section for 'Immersive Virtual Reality Experience' with a paragraph and a link to 'Click for the Immersive Virtual Reality Experience of Module 1: Fiber Preparation'. Finally, there is a 'Self-Evaluation' section with a paragraph and a link to 'Module-1 Self Assessment'.

# Wciągające doświadczenie rzeczywistości wirtualnej

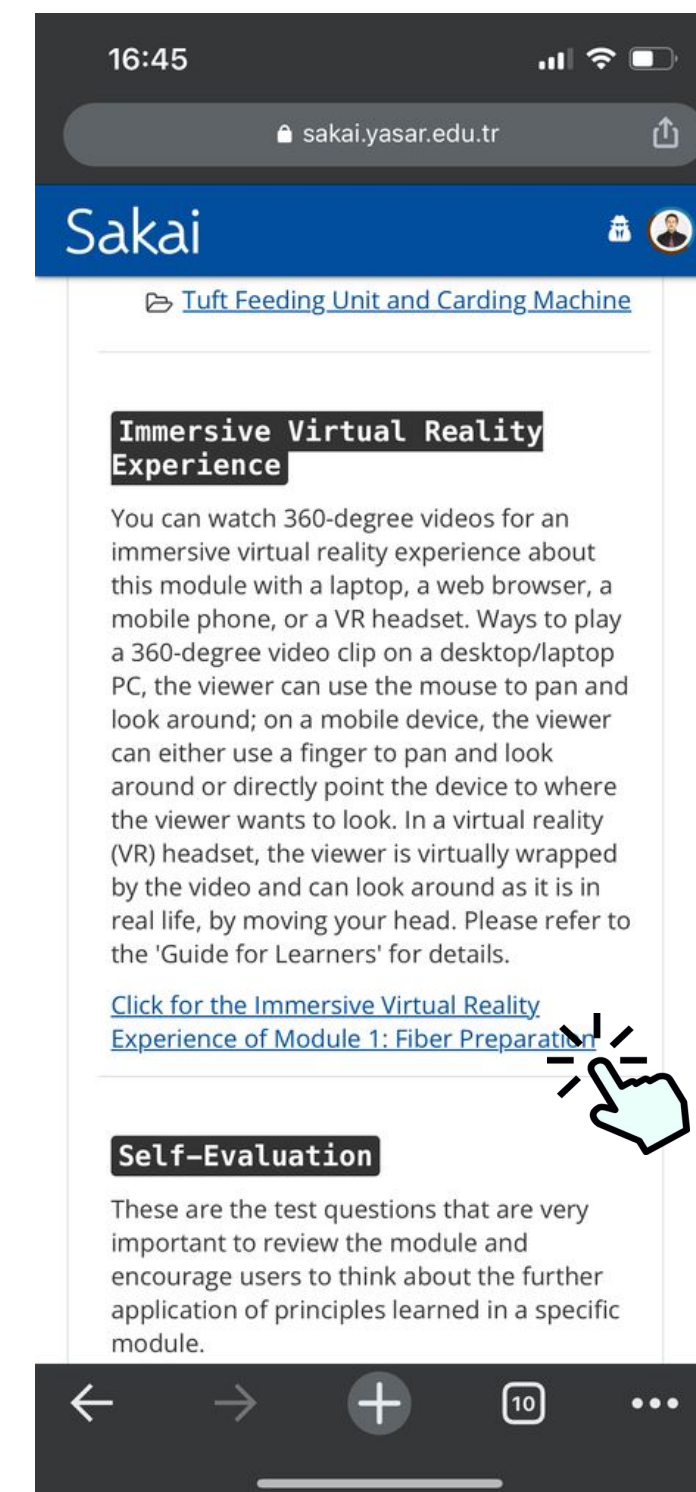
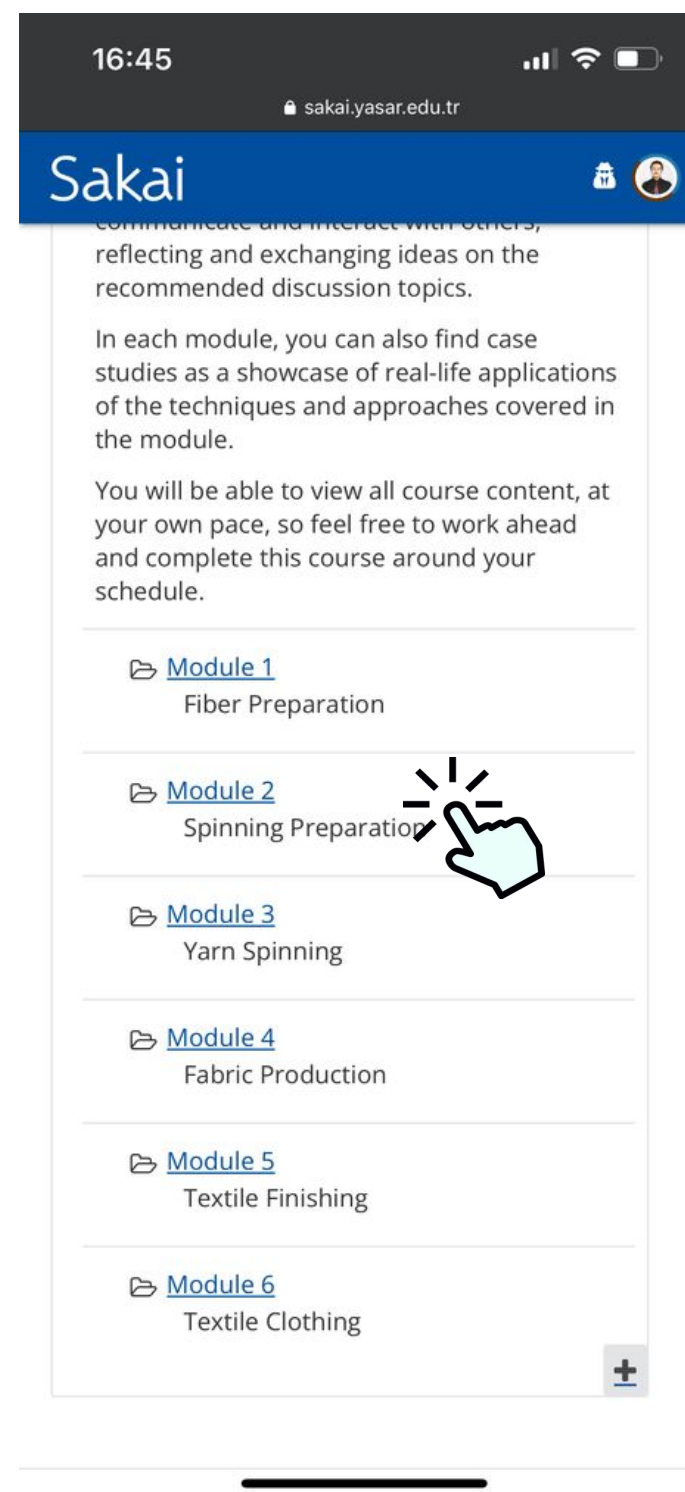
- Nazwa modułu
- Interaktywne przyciski w modułach
- Informacja
- Zawartość modułu



Aby uzyskać wciągające wrażenia z wirtualnej rzeczywistości dotyczące tego modułu, filmy 360 stopni możesz oglądać także za pomocą telefonu komórkowego. Chcąc rozglądać się podczas odtwarzania klipu wideo 360 stopni na urządzeniu mobilnym widz może przesunąć palcem po ekranie lub bezpośrednio skierować urządzenie tam, gdzie chce spojrzeć. Telefon komórkowy może być użyty w specjalnym VR Box, oferowanym przykładowo przez Google, gdzie telefon zawsze będzie rdzeniem niezbędnym do działania całego zestawu (wykorzystywany zarówno jako wyświetlacz, jak i czujnik ruchów głowy).

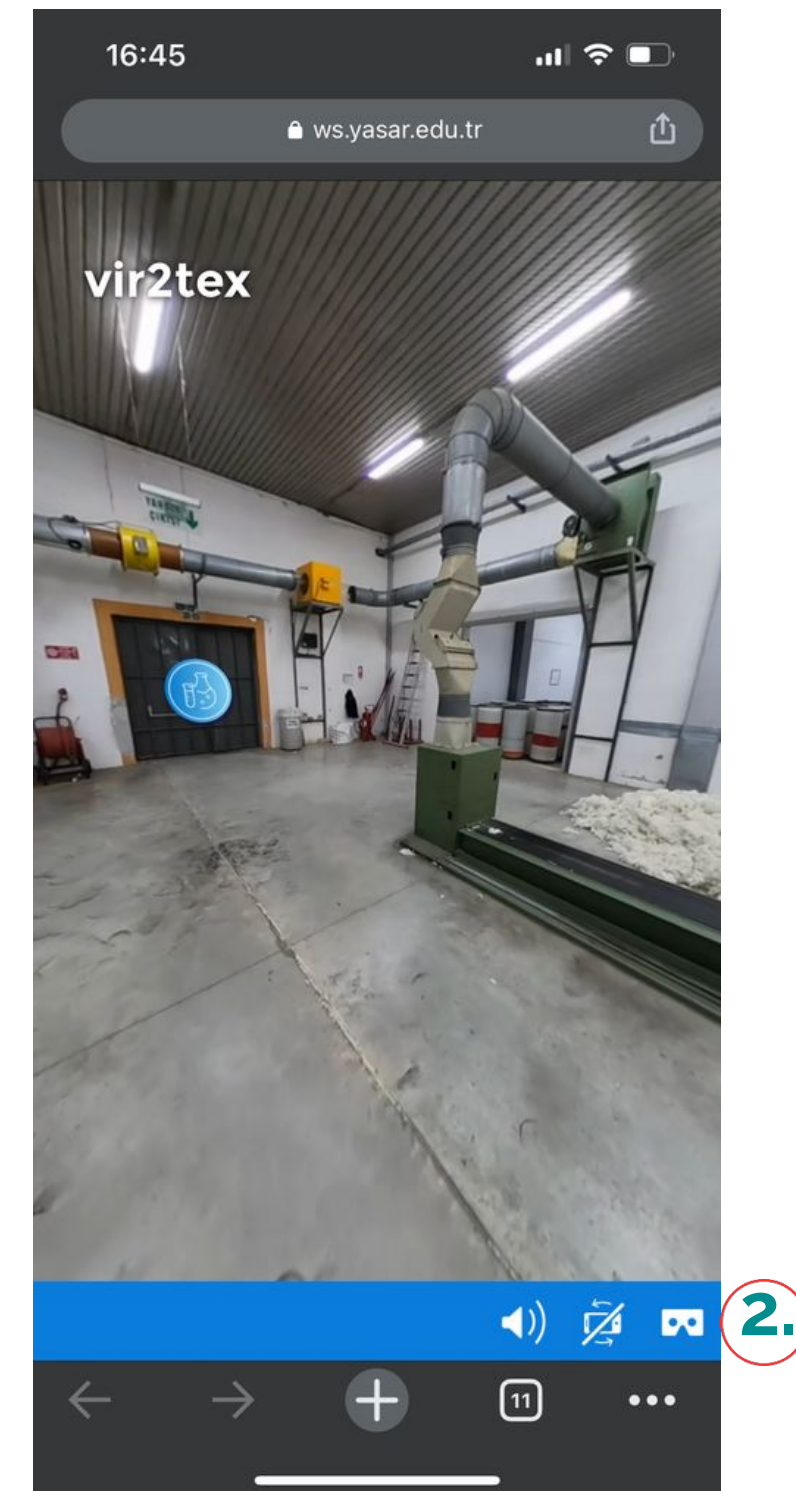
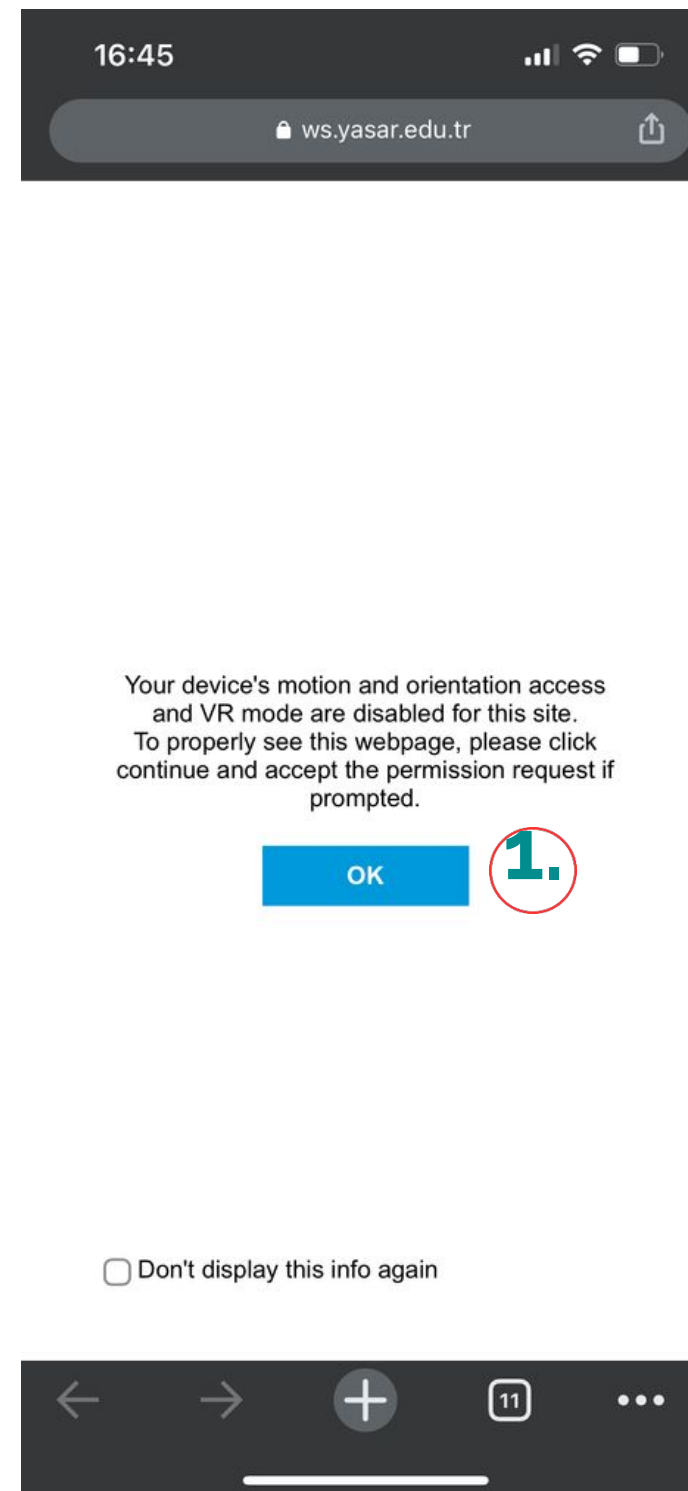
Przejdź do strony kursu Vir2TEX

- Otwarcie modułów
- Kliknij, aby zapoznać się z wciągającą rzeczywistością wirtualną modułu



# Wciągająca rzeczywistość wirtualna Doświadczenie z Cardboardem

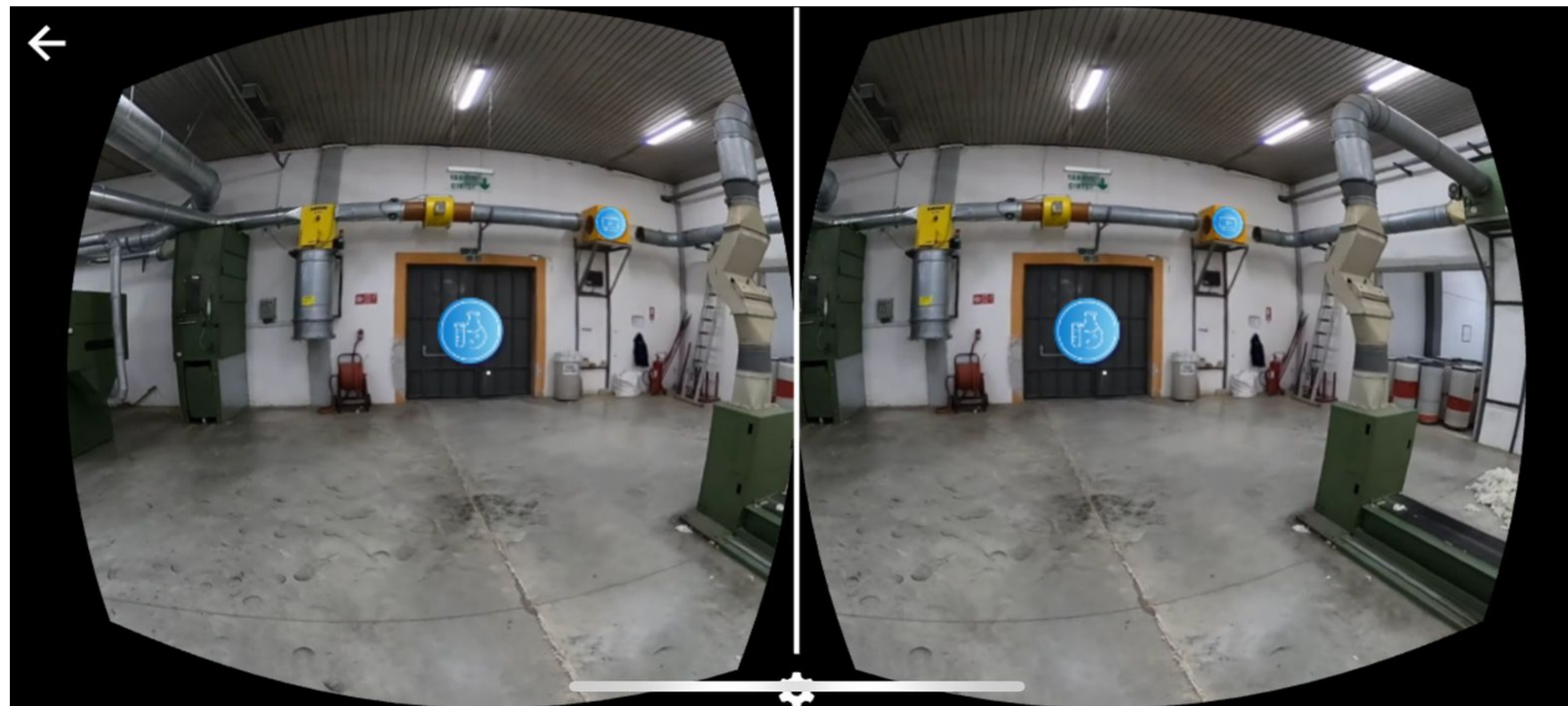
- Musisz nadać niezbędne uprawnienia.
- Aby uzyskać bardziej realistyczne wrażenia, możesz przełączyć się na widok 3D, klikając ikonę widoku kartonu w prawym dolnym rogu.





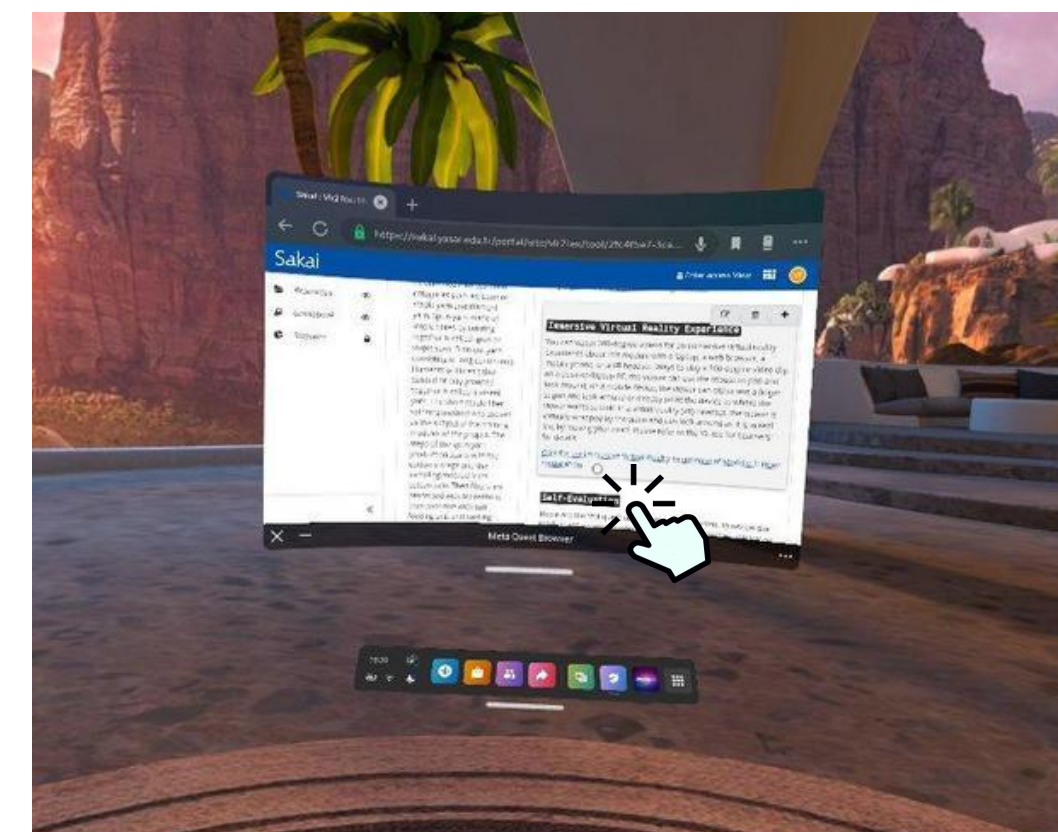
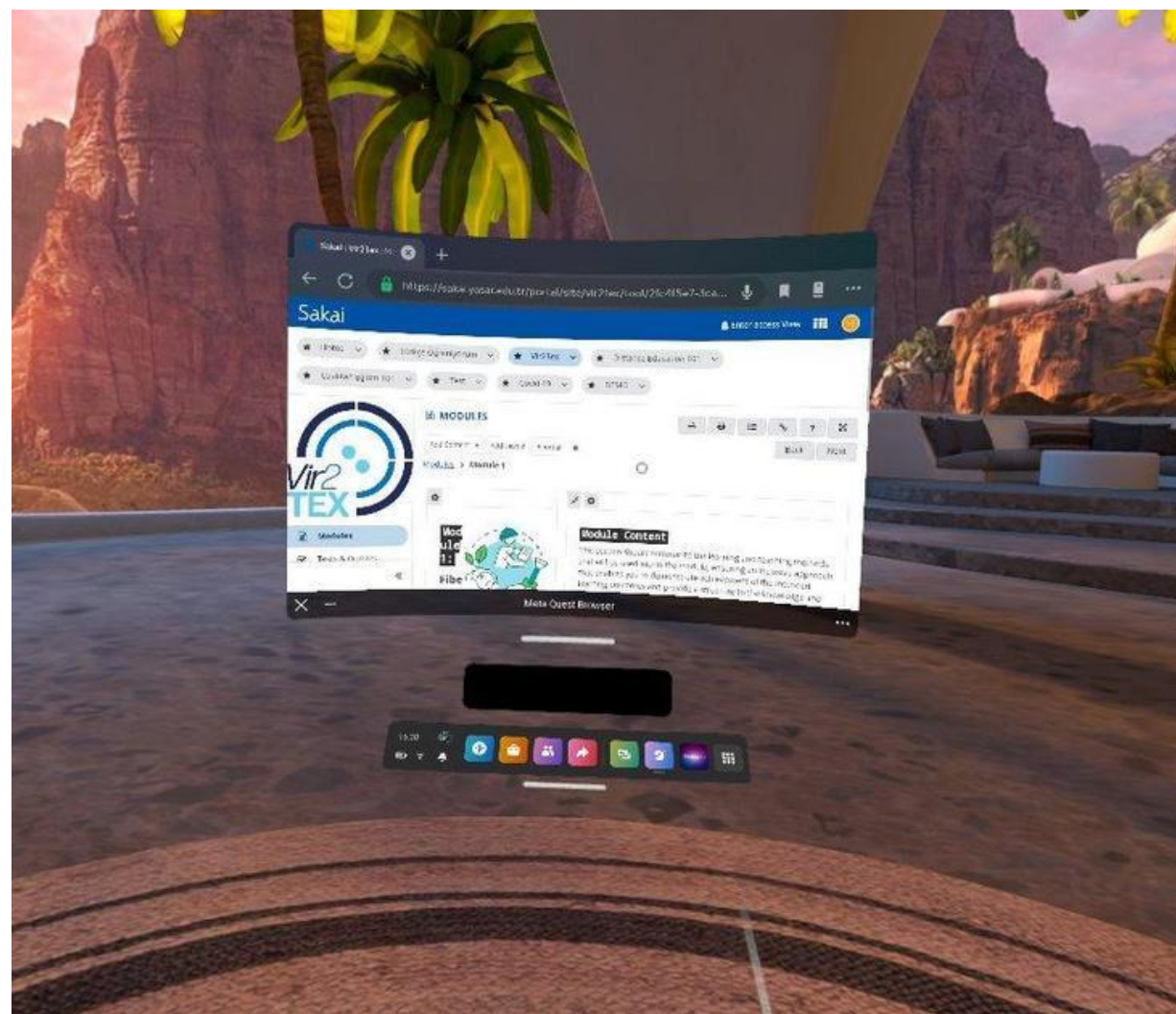
# Wciągająca rzeczywistość wirtualna Doświadczenie z Cardboardem

Po kliknięciu w ikonę widoku kartonu, ekran zostanie podzielony na dwa mniejsze ekrany.



Możesz oglądać filmy 360 stopni za pomocą zestawu słuchawkowego VR, aby skorzystać z wciągającej rzeczywistości wirtualnej na temat tego modułu. Widz jest praktycznie otoczony przez wideo i może rozglądać się tak, jak w prawdziwym życiu, poruszając głową. Sposoby odtwarzania klipu wideo 360 stopni na goglach wirtualnej rzeczywistości (VR):

- Otwórz przeglądarkę gogli VR
- Wejdź na stronę kursu Vir2TEX
- Kliknij, aby zapoznać się z wciągającą rzeczywistością wirtualną modułu



# Wciągająca rzeczywistość wirtualna Doświadczenie z zestawem słuchawkowym VR

Aby uzyskać bardziej realistyczne wrażenia, możesz przełączyć się na tryb 3D, klikając ikonę widoku kartonu w prawym dolnym rogu.

