



Vir2TEX
GHIDUL
FORMATORULUI

Parteneriatul din cadrul proiectului Vir2TEX va dezvolta noi materiale de învățare create prin tehnologii digitale pentru a oferi educație de înaltă calitate. Scopul proiectului este de a integra tehnologia în cursuri pentru a implica studenții în experiențe de învățare captivante, indiferent dacă învață în clasă sau de la distanță.

Acest proiect explorează potențialul realității virtuale (VR) pentru aprofundarea înțelegerii și îmbunătățirea implicării cursanților prin eliminarea ecranului și plasarea cursanților în mijlocul situațiilor reale prin utilizarea video VR 360. Noi materiale de învățare îmbunătățite pentru învățământul la distanță despre producția de textile vor fi dezvoltate pentru etapele producției textile de la fibre până la îmbrăcăminte.

Modulele vor fi utile atât pentru studenții din domeniul vocațional, cât și pentru noii angajatori din sectorul textilelor pentru a reduce timpul de orientare al noilor angajatori prin combinarea tehnologiilor imersive și a conținutului pedagogic inspirator pentru a obține cele mai bune rezultate de învățare. De asemenea, va include problemele care ar putea apărea în timpul producției și va oferi diverse posibilități de învățământ la distanță.

Vir2TEX va avea un impact imediat în etapa de implementare asupra studenților și lectorilor organizațiilor partenere și un efect de durată asupra diferitelor grupuri de părți interesate. Efectele Vir2TEX sunt:

- Vir2TEX va îmbunătăți învățarea și abilitățile studenților, punându-i în mijlocul situațiilor reale într-o platformă de învățare interactivă și, de asemenea, le va permite lectorilor să-și transfere cunoștințele studenților printr-o abordare inovatoare.

Vir2TEX va ajuta organizațiile participante să-și extindă rețeaua organizațională cu care colaborează. Legăturile strânse formate în timpul dezvoltării și implementării Vir2TEX vor fi o oportunitate crucială pentru viitoare colaborări în același domeniu.

Asupra grupurilor-țintă;

- Studenții din domeniul textilelor implicați prin activități de diseminare și canale online își vor îmbunătăți gradul de conștientizare, cunoștințele și abilitățile prin VLE inovatoare creat. Progresul profesional al studenților din domeniu va fi susținut și un nivel mai ridicat de calitate a educației va fi atins printr-o platformă interactivă dezvoltată.
- Lectorii din domeniu vor beneficia de materialele de învățare inovatoare, transferând în același timp cunoștințele lor studenților. Oferirea de educație de înaltă calitate în timp ce predați o materie online care necesită practică este dificilă și provocatoare. Această abordare inovatoare va ajuta profesorii să primească cele mai bune rezultate de învățare în formarea profesională.
- Firme private și noi angajați; Platforma de învățare inovatoare dezvoltată va îmbunătăți învățarea și conștientizarea noilor angajați, prin urmare, va scurta timpul de orientare.

Proiectul Vir2Tex este realizat de un parteneriat puternic din Turcia, Polonia, Italia, România



Ege University

Project Coordinator
Turkey



Yaşar University

Project Coordinator
Turkey



eduexpert
WYDAWNICTWO MULTIMEDIALNE

Eduexpert Sp z o.o.

Poland



**ALANYA HEP
ÜNİVERSİTESİ**

AHEP University

Turkey



ETN School

Italy



UPIT

Romania

Conținutul cursului Vir2Tex este împărțit în 15 module. Fiecare modul este structurat în unități. Puteți accesa conținutul făcând clic pe titlul modulului. În fiecare modul, puteți găsi scopul modulului, rezultatele sale de învățare (adică ce ar trebui să puteți face după ce treceți prin module) și puteți accesa conținutul modulului prezentat în unități, unde sunt disponibile prezentări și prelegeri video, împreună cu definiții de concepte și link-uri către lecturi recomandate și videoclipuri. Un instrument opțional de autoevaluare vă poate ajuta să revizuiți modulul și să vă evaluați cunoștințele.

Toți cursanții sunt încurajați să folosească eficient Forumul de discuții al cursului pentru a comunica și a interacționa cu ceilalți, reflectând și schimbând idei cu privire la subiectele de discuție recomandate. În fiecare modul, puteți găsi, de asemenea, studii de caz ca o prezentare a aplicațiilor din viața reală a tehnicilor și abordărilor din modul. Veți putea parcurge tot conținutul cursului, în propriul ritm, așa că nu ezitați să lucrați înainte și să finalizați acest curs în funcție de programul dvs.

- Modulul 1 – Pregătirea fibrelor
- Modulul 2 - Pregătirea filării
- Modulul 3 - Filatura firelor
- Modulul 4 - Producerea țesăturilor
- Modulul 5 - Finisarea textilelor
- Modulul 6 – Îmbrăcăminte din textile

Aceste module rezumă metodele de învățare și predare care vor fi utilizate în cadrul modulului, asigurând o abordare incluzivă care vă permite să demonstrați atingerea rezultatelor învățării preconizate și vă oferă o structură a cunoștințelor și abilităților care trebuie

Pregătirea fibrelor

Productia de produse textile incepe cu producția de fire. Firele ar putea fi clasificate în două categorii principale, cum ar fi: fire filate sau capsate și fire de filament. Firele filate realizate din fibre discontinue prin răsucire împreună se numesc fire filate sau capse. Firul de filament format din filamente lungi continue sau fibre fie răsucite, fie doar grupate împreună se numește fir de filament. Metoda de filare cu fibre scurte a fost aleasă ca subiect al modulelor de formare ale proiectului. Etapele producției de fire filate încep cu depozitarea bumbacului și metoda de prelevare din balot de bumbac. Apoi fibrele sunt prelucrate cu camera de suflare, după care se continuă cu unitatea de alimentare cu smocuri și, respectiv, cu mașina de cardare. În acest modul au fost explicate sarcinile și principiile de lucru ale mașinii, secțiunea transversală a mașinilor, denumirea pieselor mașinii și setările importante pentru controlul calității.

Această secțiune ar trebui să rezume metodele de învățare și predare care vor fi utilizate în cadrul modulului, asigurând o abordare incluzivă care vă permite să demonstrați atingerea rezultatelor de învățare preconizate și oferă o structură a cunoștințelor și abilităților care trebuie acoperite.

- Depozitarea bumbacului și metoda de prelevare a probelor din balot de bumbac
- Camera de suflare
- Unitate de alimentare cu smocuri și mașină de cardare

Pregătirea flĂRII

Pregătirea pentru filare este etapa după pregătirea fibrelor. Pregătirea pentru filare constă din rame, pregătire pentru pieptănare, mașina de pieptănat și, respectiv, cadru de rotire. În acest modul au fost explicate sarcina, principiile de lucru, secțiunea transversală a mașinilor, denumirea pieselor mașinii și setările importante pentru controlul calității.

Această secțiune ar trebui să rezume metodele de învățare și predare care vor fi utilizate în cadrul modulului, asigurând o abordare incluzivă care vă permite să demonstrați atingerea rezultatelor de învățare preconizate și oferă o structură a cunoștințelor și abilităților care trebuie acoperite.

- Rama
- Pregătire pentru pieptănare și mașina de pieptănat
- Cadru de rotire

Filatura firelor

Filatura firului este etapa de după pregătirea pentru filare. Filatura firelor consta din mașină de filat cu inel, mașină de bobinat și, respectiv, de condiționare a firelor. În acest modul au fost explicate sarcina, principiile de lucru, denumirea pieselor mașinii, secțiunea transversală a mașinilor și setările importante pentru controlul calității.

Această secțiune ar trebui să rezume metodele de învățare și predare care vor fi utilizate în cadrul modulului, asigurând o abordare incluzivă care vă permite să demonstrați atingerea rezultatelor de învățare preconizate și oferă o structură a cunoștințelor și abilităților care trebuie acoperite.

- Mașină de filat cu inele
- Mașină de bobinat și condiționat fire

Producerea țesăturilor

Construcția țesăturilor implică transformarea firelor, și uneori a fibrelor, într-o țesătură având caracteristici determinate de materialele și metodele utilizate. Suprafețele textile pot fi produse direct din țesături de fibre prin lipire, topire sau interblocare pentru a realiza materiale textile nețesute și pânse. Cea mai versatilă metodă de fabricare a țesăturilor pentru o gamă largă de aplicații este manipularea mecanică a firului în țesătură. Există trei metode principale de manipulare mecanică a firului în țesături, cum ar fi împletirea, împletirea și încrucișarea. Țeserea este cea mai veche și cea mai comună metodă de producere a țesăturilor. În țesere, două seturi de fire paralele sunt interconectate sau împletite prin împletirea lor în unghi drept. Bobinarea include o serie de tehnici, cum ar fi împletirea, răsucirea și înnodarea, unde firele sunt cauzate să se împletească între ele în unghi drept sau în alt unghi. Tricotarea este cea mai comună metodă de împletire și este a doua după țesut ca tehnică de construcție a țesăturilor. Tehnicile de țesut și tricotat au fost alese ca subiect al modulelor de formare în producția de țesături ale proiectului. Pentru partea de tehnologie de tricotat, sunt descrise tehnici de tricotat cu bătătură, cum ar fi tricotarea plată și tricotarea circulară. În partea de tehnologie de țesut, sunt explicate procesul de pregătire a țesutului și producția de țesături.

Această secțiune ar trebui să rezume metodele de învățare și predare care vor fi utilizate în cadrul modulului, asigurând o abordare incluzivă care vă permite să demonstrați atingerea rezultatelor învățării preconizate și să ofere o structură a cunoștințelor și abilităților care urmează să fie acoperite.

Tehnologia de tricotat

Tricotarea este un proces de fabricare a unei țesături prin împletirea firelor cu ajutorul acelor. La tricotat, firele sunt inițial formate în bucle, iar apoi aceste bucle sunt interconectate pentru a produce o structură textilă. Pe baza acestui principiu, o țesătură textilă este produsă folosind un singur set de fire. Există două grupuri majore de tricotat: tricotat prin bătătură și tricotat prin urzeală. În tricotarea prin bătătură, găurile sunt perpendiculare pe cursul firului, iar buclele conectate sunt pe direcție sau orizontale. Tricotarea prin urzeală este definită ca un proces de formare a cusăturii în care firele sunt furnizate în zona de tricotat paralel cu marginea țesăturii, adică în direcția opusă. În tricotarea prin urzeală, fiecare ac de tricotat este echipat cu cel puțin un fir unic. Firele sunt deviate lateral între ace pentru a conecta ochiurile cu scopul de a construi o țesătură. Tehnica de tricotat prin bătătură poate fi, în general, clasificată ca tricotat plat și tricotat circular, în timp ce sistemele de tricotat prin urzeală sunt clasificate în general ca mașini Tricot și Raschel. În acest modul, sunt descrise tehnica de tricotat plat și tehnica de tricotare circulară.

- tehnica de tricotare plată
- tehnica de tricotare circulară

Tehnologia de țesut

Țesutul este o metodă de producție textilă în care două seturi distincte de fire sau fire sunt împletite în unghi drept pentru a forma o țesătură sau o pânză. Componentele nu trebuie nici să fie paralele între ele și nici să se încrucișeze în unghi drept, dar majoritatea structurilor țesute sunt compuse din două seturi de componente, atât flexibile, cât și care se încrucișează în unghi drept. Procesul de țesut este precedat de procese de pregătire a firului și anume de bobinare, deformare, dimensionare și tragere. În acest modul, sunt explicate procesul de pregătire a țesutului și etapele de producție a țesăturii.

- Procesul de pregătire a țesăturii

Finisarea textilelor

Tratamentele de finisare a textilelor sunt tratamente care implică unele procese mecanice și chimice pentru a obține țesături albite, colorate, imprimate sau funcționale din țesătură brută. Datorită acestor procese, materialul capătă valoare adăugată. Procesele de finisare a textilelor sunt împărțite în trei grupe ca procese de pretratare, colorare și finisare. În procesele de pretratare, unele impurități și pigmenți naturali din țesătură sunt îndepărtate. Apoi, țesătura este aplicată proceselor de vopsire sau de imprimare. În cele din urmă, țesătura este aplicată la procese de finisare mecanică și chimică pentru a da aspectul dorit de țesătură, mâner și unele proprietăți funcționale.

Această secțiune ar trebui să rezume metodele de învățare și predare care vor fi utilizate în cadrul modulului, asigurând o abordare incluzivă care vă permite să demonstrați atingerea rezultatelor învățării preconizate și să ofere o structură a cunoștințelor și abilităților care urmează să fie acoperite.

- Procesele de pretratare
- Procesele de vopsire
- Tratamentele de finisare

Îmbrăcăminte din textile

Ultima etapă a producției de îmbrăcăminte este etapa de îmbrăcăminte din textile. Producătorii de îmbrăcăminte textile ar trebui să prezinte consumatorului diferite modele de îmbrăcăminte pentru competiție. Designul pânzei este determinat în funcție de consumatorul țintă și apoi este selectat materialul potrivit pentru model. Apoi, se studiază modelul îmbrăcăminte proiectate. Acest model de îmbrăcăminte se sortează în funcție de mărimile dorite cu sistemul computerizat de pregătire a modelului și se pregătește planul de tăiere pentru producția de masă. Ulterior, tăierea țesăturii se face cu masa specială aparținând sistemului informatic, unde straturile de țesătură sunt tăiate automat după ce au fost aspirate și comprimate. Straturile de țesătură tăiate sunt transportate în camera de cusut. În departamentul de cusut, produsul este cusut cu mașini de cusut adecvate în funcție de caracteristicile țesăturii și modelului. La sfârșitul procesului de cusut, îmbrăcăminte este produsă. Piese de îmbrăcăminte finite sunt transportate la departamentul de călcat și capătă forma finală. La sfârșitul călcării, îmbrăcăminte este trimisă la departamentul de control al calității și apoi de ambalare. În cele din urmă, producția de îmbrăcăminte este terminată și produsul este gata pentru comercializare.

Această secțiune ar trebui să rezume metodele de învățare și predare care vor fi utilizate în cadrul modulului, asigurând o abordare incluzivă care vă permite să demonstrați atingerea rezultatelor învățării preconizate și să ofere o structură a cunoștințelor și abilităților care urmează să fie acoperite.

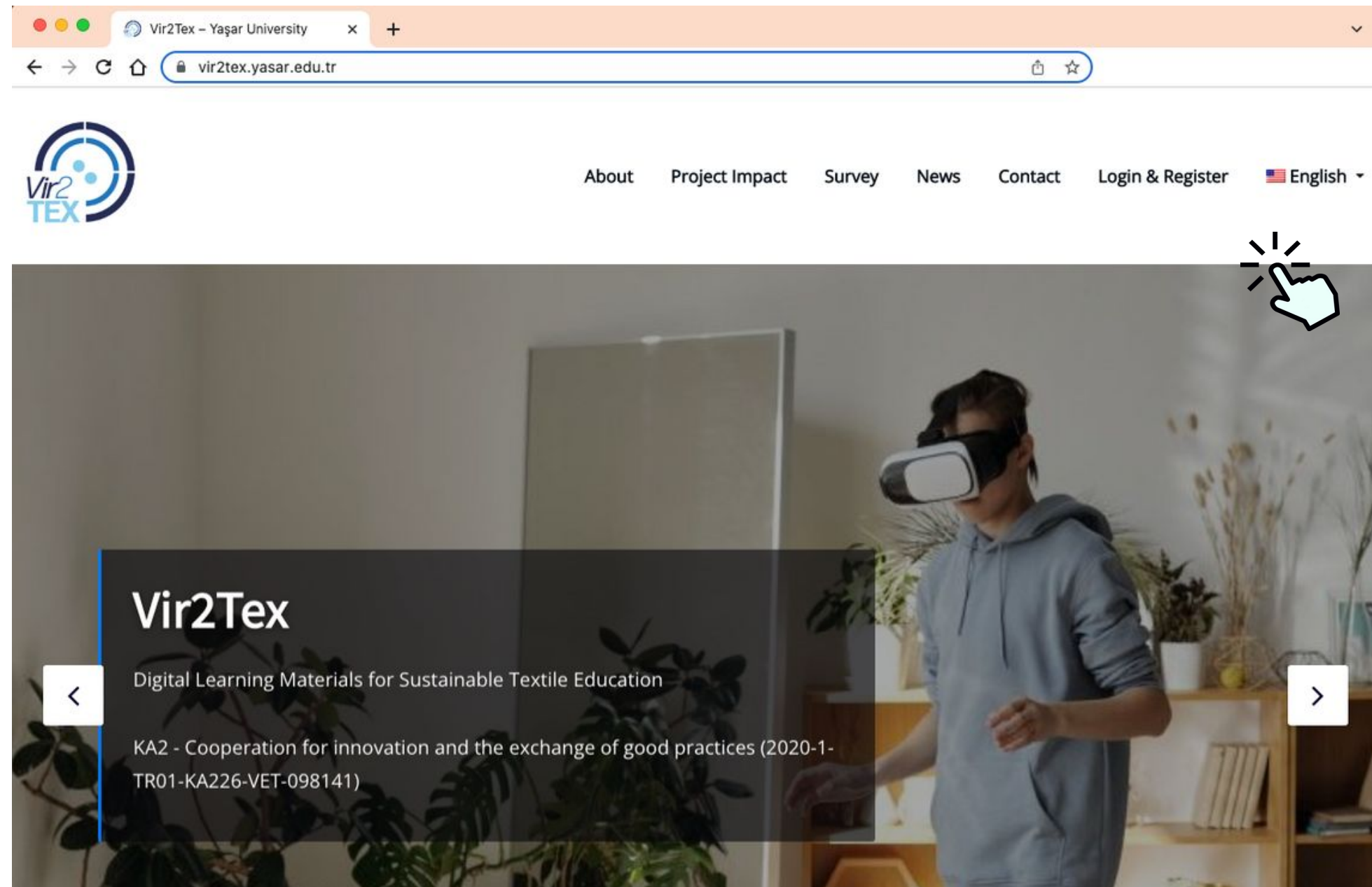
- Departamentul de Modelare-CAD
- Departamentul de tăiere
- Departamentul de cusut

Vir2TEX

MODUL FORMATORULUI

Website Vir2TEX

Accesați <https://vir2tex.yasar.edu.tr/>, apoi
faceți clic pe Login & Register



Faceți clic pe butonul Înregistrare pentru a accesa pagina Înregistrare.



Log In to VLE

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

Creai o parol personalizat. Pentru securitatea ta, acesta ar trebui s fie primul lucru pe care s il faci, deoarece toat lumea incepe cu aceeași parol.




Name (required)

Surname (required)

Email (required)

Password (required)

Password Again (required)

[Send](#) 

Reveniți la pagina de autentificare după ce ați salvat informațiile.



Name (required)

Surname (required)

Email (required)

Password (required)

Password Again (required)

[Send](#)

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



Scrieți adresa de e-mail și parola pentru a
vă conecta.



Log In to VLE

SIGN IN

[Register](#)



[Forgot your password?](#)

Site-ul cursului

Sakai

Navigare acasă și
afișare

- **Setați sau
modificați
imaginea de
profil & parola**
- **Nr. de telefon**

Home Vir2Tex

Overview

Profile

Membership

Calendar

Resources

Announcements

Worksite Setup

Preferences

Account

OVERVIEW

Message Of The Day

Options

Welcome,

Your *Home* displays course announcements, calendar, and message notifications and provide access to your individual account information and preferences.

The Site Navigation across the top of the screen allows to you access all of the course sites in which you are enrolled. Clicking on the *Sites* icon will display all of your active sites.

Click on the star icon (Add to Favorites) next to a site in the list to make it a favorite. This will add it to your persistent navigation buttons at the top of the screen. All of your selected favorites will appear in the navigation bar.

Hoşgeldiniz,

Anasayfa ders duyurularınızı, takvim ve mesaj bildirimlerinizi görüntüleyebileceğiniz, hesap bilgileriniz ve tercihlerinize erişebileceğiniz karşılama ekranıdır.

Ekranın üst kısmındaki Site Gezinti bölümü, kayıtlı olduğunuz derslere erişiminizi sağlar. Dersler simgesine tıkladığınızda tüm aktif derslerinizi görüntüleyebilirsiniz.

Dersler listesindeki bir sitenin yanındaki yıldız simgesine (Sık Kullanılanlara Ekle) tıklayarak dersinizi ekranın üst kısmındaki bölümde kalıcı hale getirebilirsiniz. Seçili tüm sık kullanılanlarınız üsteki gezinti menüsünde görünecektir.

Dilerseniz [Home > Preferences > Language](#) bölümünden Sakai Öğrenme Ortamı dilini [Türkçe](#) yapabilirsiniz.

Calendar

Options Publish (private)

February 2023

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

Recent Announcements

Announcements

(viewing announcements from the last 10 days)

Modules este un instrument de organizare a resurselor, activităților și media pe o singură pagină. Puteți accesa paginile modulelor de curs de pe acest site după cum este necesar.

The screenshot displays the 'MODULES' page of the Vir2TEX website. On the left, there is a navigation menu with the following items: Modules (selected), Tests & Quizzes, Certification, Calendar, Announcements, Contact Us, and Site Info. The main content area is titled 'MODULES' and contains the following sections:

- Vir2Tex**: Digital Learning Materials for Sustainable Textile Education. The project aims to integrate technology into courses to engage students in immersive learning experiences.
- 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**: Logos and names of Ege University, Yasar University, and Eduexpert Sp z o.o.

On the right side of the page, there is a sidebar titled 'Vir2Tex Learning Modules' with a list of modules:


- Module 1: Fiber Preparation
- Module 2: Spinning Preparation (indicated by a red arrow and the text 'Module Pages')
- Module 3: Yarn Spinning
- Module 4: Fabric Production
- Module 5: Textile Finishing
- Module 6: Textile Clothing

At the top right of the page, there are utility buttons: Print view, Print all, Index of pages, Link, Help, and a close icon.

- Conținutul modulelor
- Clic pe linkul către
Experiența de realitate
virtuală
- Evaluarea modulelor

The screenshot displays the Vir2TEX instructor interface. At the top, there are navigation links for 'Home' and 'Vir2Tex'. A sidebar on the left contains the Vir2TEX logo and a menu with options: 'Modules', 'Tests & Quizzes', 'Certification', 'Calendar', 'Announcements', 'Contact Us', and 'Site Info'. The main content area is titled 'MODULES' and shows 'Module 1' selected. The module title is 'Module 1: Fiber Preparation', accompanied by an illustration of a person working with a magnifying glass and a cotton plant. The text describes the production of textile products, starting with yarn production and detailing the steps of spun yarn production. The 'Module Content' section, marked with a red circle '1.', includes links for 'Cotton Storage and Sampling Method from Cotton Bale', 'Blow Room', and 'Tuft Feeding Unit and Carding Machine'. The 'Immersive Virtual Reality Experience' section, marked with a red circle '2.', describes how to watch 360-degree videos and provides a link to the experience. The 'Self-Evaluation' section, marked with a red circle '3.', includes a link for 'Module-1 Self Assessment' and instructions on how to use it. At the top right of the content area, there are utility buttons: 'Print view', 'Print all', 'Index of pages', 'Link', 'Help', and 'Close'. At the bottom of the content area, there are 'Back' and 'Next' navigation buttons.

- Conținutul învățării (veți găsi Ghiduri pentru cursant și diapozitive de prezentare în fiecare dintre module)
- Scopul modulului
- Rezultatele învățării
- Definiții ale conceptelor
- Lectură, cărți și videoclipuri recomandate



Vir2
TEX

MODULES

Modules > Module 1 > Cotton Storage and Sampling Method from Cotton Bale

Print view | Print all | Index of pages | Link | Help | X

Back | Next

Module 1.1

Cotton Storage and Sampling Method from Cotton Bale

The textile industry consists of many successive processes. The product obtained is used as raw material in the next process. The quality of the product depends on various parameters and the most important parameter is the raw material quality. In addition to this; the ginning process, the yarn and fabric production steps from beginning are important parameters on the quality. The harvested cotton from field at first send to the ginning. Generally, gins are located in cotton areas to avoid costly transport. Cotton gins are factories that complete the first stage of processing cotton separating the lint from the seed. The lint is removed from the saw teeth by air blasts or rotating brushes, and then compressed into bales weighing approximately 250 kg. After ginning process cotton bales are then moved to a warehouse for storage. In the cotton storage the bales harvested in the same time are placed together and codded with the same number the according to their lots. Because different lots of cottons have different quality properties. Considering the quality of cottons, the classification of cottons based on the test results of following parameters such as; fiber length, length uniformity, strength, fineness, color and trash quantity. The blend formula is prepared according to the fiber quality properties. The blend formula is important for the selection of the bale number and the layout plan. The selected bales are placed around the automatic bale opener in accordance with the blend formula and layout plan. The bales are left for 24 hours prior to the process in order to adapt to the climate conditions.

The aim of the module 2

This learning module is focused on attaining a good understanding of the cotton storage system and the sampling method from bale. In this learning module the cotton quality test method and the preparation method of the blend formula according to test method will be explained.

Learning Outcomes 3

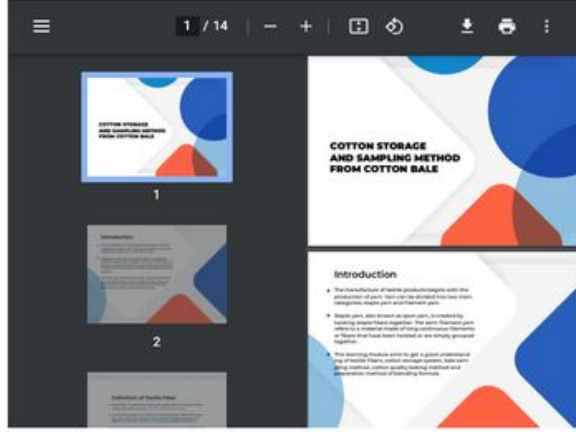
By the end of this module, learners will be able to:

- Understand the storage system of cotton bales
- Learn the technique of cotton sampling from bales
- Recognize the cotton quality properties testing methods
- Be aware of the basic quality parameters of the fibers for the preparation of the blend receipt
- Calculate the number of different bales according to blend receipt

Definitions of Concepts 4

- **Cotton bale:**A Cotton bale is a standard-sized and stacked back of compressed cotton lint after ginning. The dimensions and weight may vary with different cotton-producing countries.
- **Blend Formula:**The number of the different cotton bales selection for the production of to the yarn properties desired to be achieved
- **Lint:**short, fine fibres which separate from the surface of cloth or yarn during processing.
- **Seed:**the unit of reproduction of a flowering plant, capable of developing into another such plant.
- **HVI:**A testing machine capable of measuring many cotton fiber properties including length, uniformity, micronaire/fineness, strength, color, etc.
- **Cottonseed oil:**Cottonseed is a byproduct of the cotton production process, and the seeds are used to manufacture cottonseed oil, which is used for salad dressing and margarine. It can also be used in makeup, soap, candies and more.
- **Lot:**The code number which is given to the cotton bales in the cotton storage harvested from the same field and in the same time.

Lecture Presentation 1



Recommended Reading 5

- [Guidelines For HVI Testing](#)
- [Study on the influence of the cotton storage process on the quality indicators of fiber and yarn](#)
- [Cotton Fibers](#)

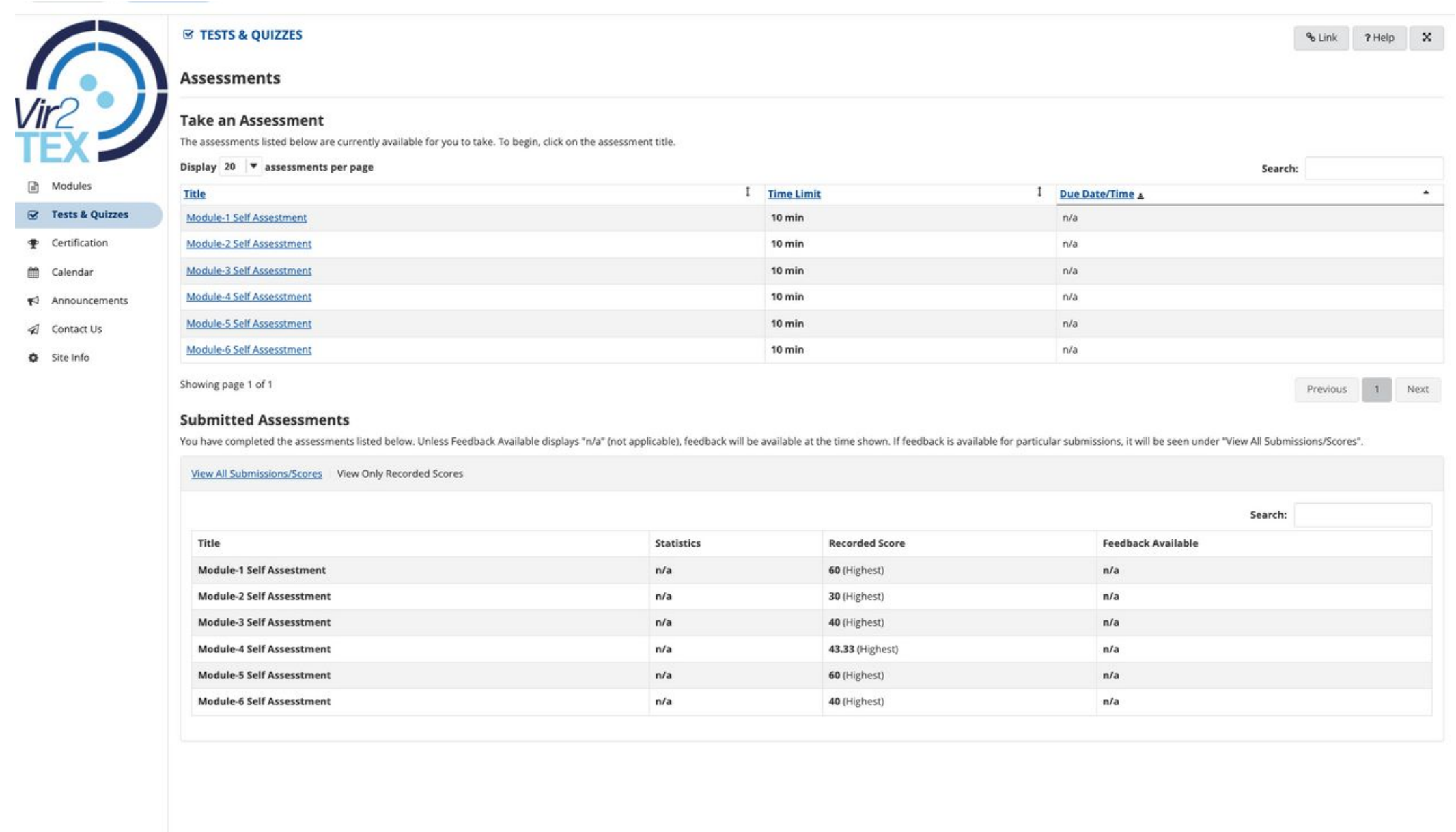
Recommended Books

- [The Classification of Cotton](#)
- [Cotton: Science and technology](#)
- [USTER HVI 1000 The fiber classification and analysis system](#)

Recommended Videos

- [Why is cotton in everything? - Michael R. Stiff](#)
- [Cotton harvesting machines](#)
- [Uster Portfolio 2022](#)

Puteți găsi toate evaluările și scorurile în această pagină.



The screenshot displays the Vir2TEX instructor interface. On the left is a navigation menu with options: Modules, Tests & Quizzes (selected), Certification, Calendar, Announcements, Contact Us, and Site Info. The main content area is titled 'TESTS & QUIZZES' and includes a 'Link' and 'Help' button. Below this is the 'Assessments' section, which contains a 'Take an Assessment' heading and a note: 'The assessments listed below are currently available for you to take. To begin, click on the assessment title.' A search bar and a 'Display 20 assessments per page' dropdown are present. The table below lists six self-assessments, each with a 10-minute time limit and no due date.

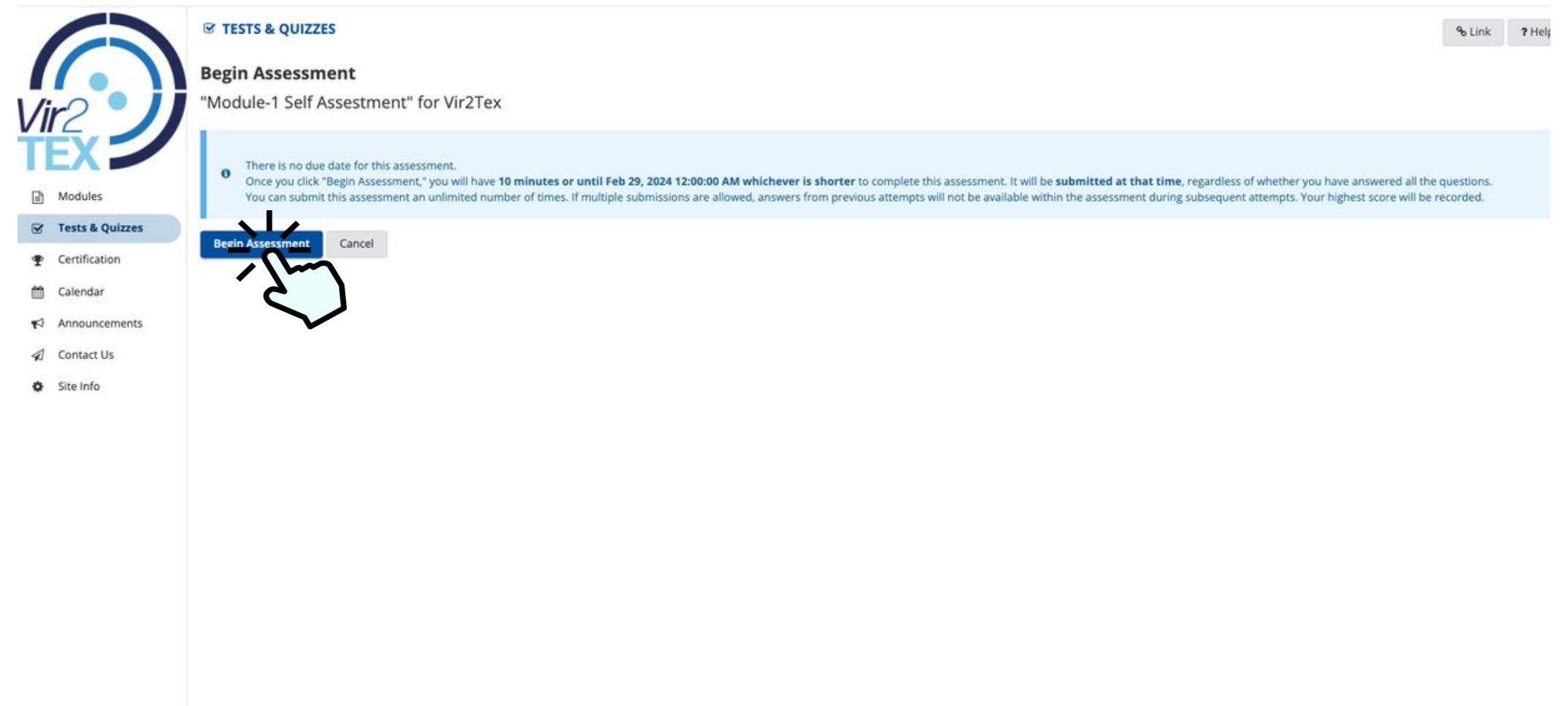
Title	Time Limit	Due Date/Time
Module-1 Self Assessment	10 min	n/a
Module-2 Self Assessment	10 min	n/a
Module-3 Self Assessment	10 min	n/a
Module-4 Self Assessment	10 min	n/a
Module-5 Self Assessment	10 min	n/a
Module-6 Self Assessment	10 min	n/a

Showing page 1 of 1

The 'Submitted Assessments' section includes a note: '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".' It features a search bar and two view options: 'View All Submissions/Scores' and 'View Only Recorded Scores'. The table below shows the recorded scores for each assessment.

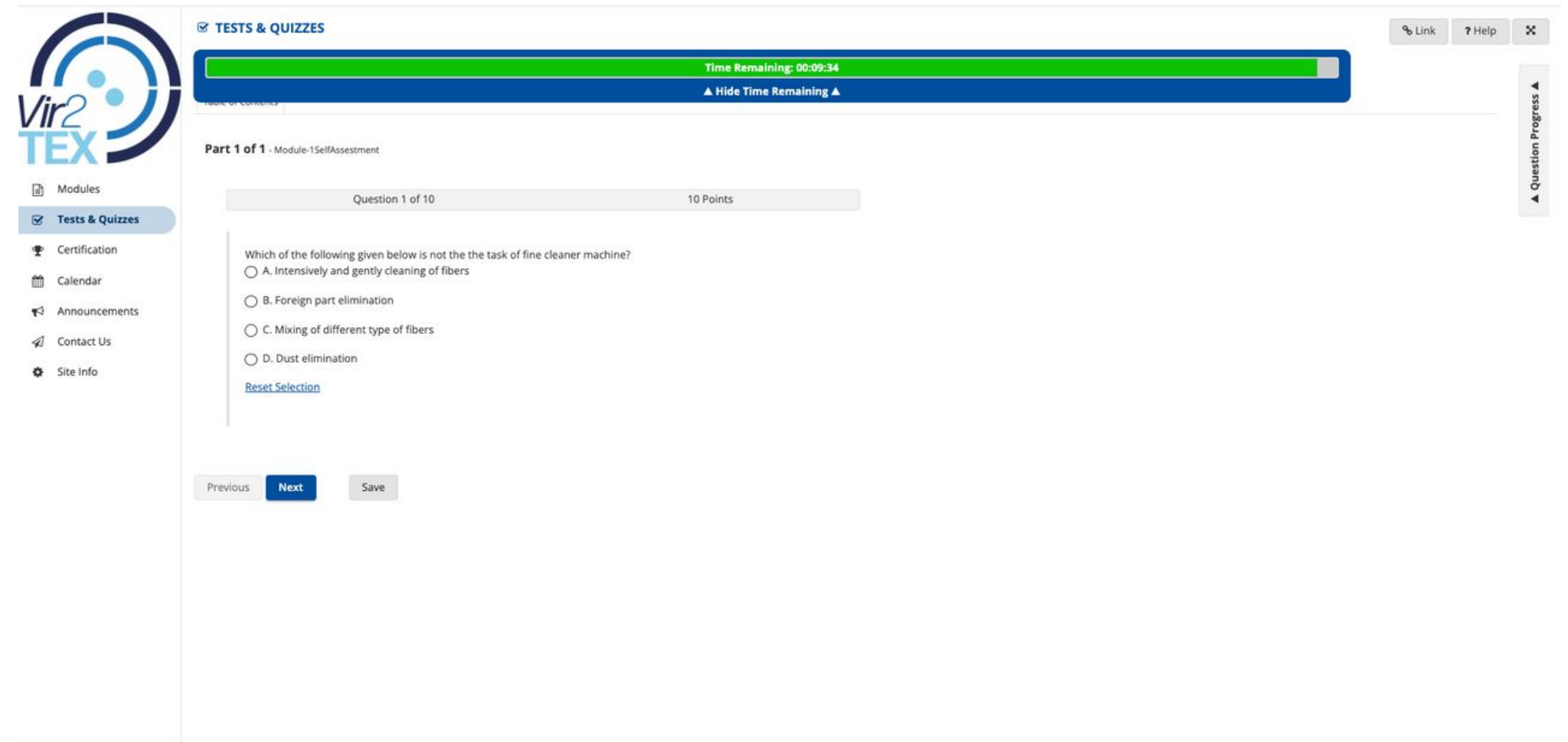
Title	Statistics	Recorded Score	Feedback Available
Module-1 Self Assessment	n/a	60 (Highest)	n/a
Module-2 Self Assessment	n/a	30 (Highest)	n/a
Module-3 Self Assessment	n/a	40 (Highest)	n/a
Module-4 Self Assessment	n/a	43.33 (Highest)	n/a
Module-5 Self Assessment	n/a	60 (Highest)	n/a
Module-6 Self Assessment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

Puteți începe examenul făcând clic pe evaluarea pe care doriți să o susțineți.



The screenshot displays the Vir2TEX instructor 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" for Vir2Tex. A light blue information box contains the following 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 text are two buttons: "Begin Assessment" (highlighted with a hand cursor) and "Cancel". In the top right corner of the interface, there are "Link" and "Help" buttons.

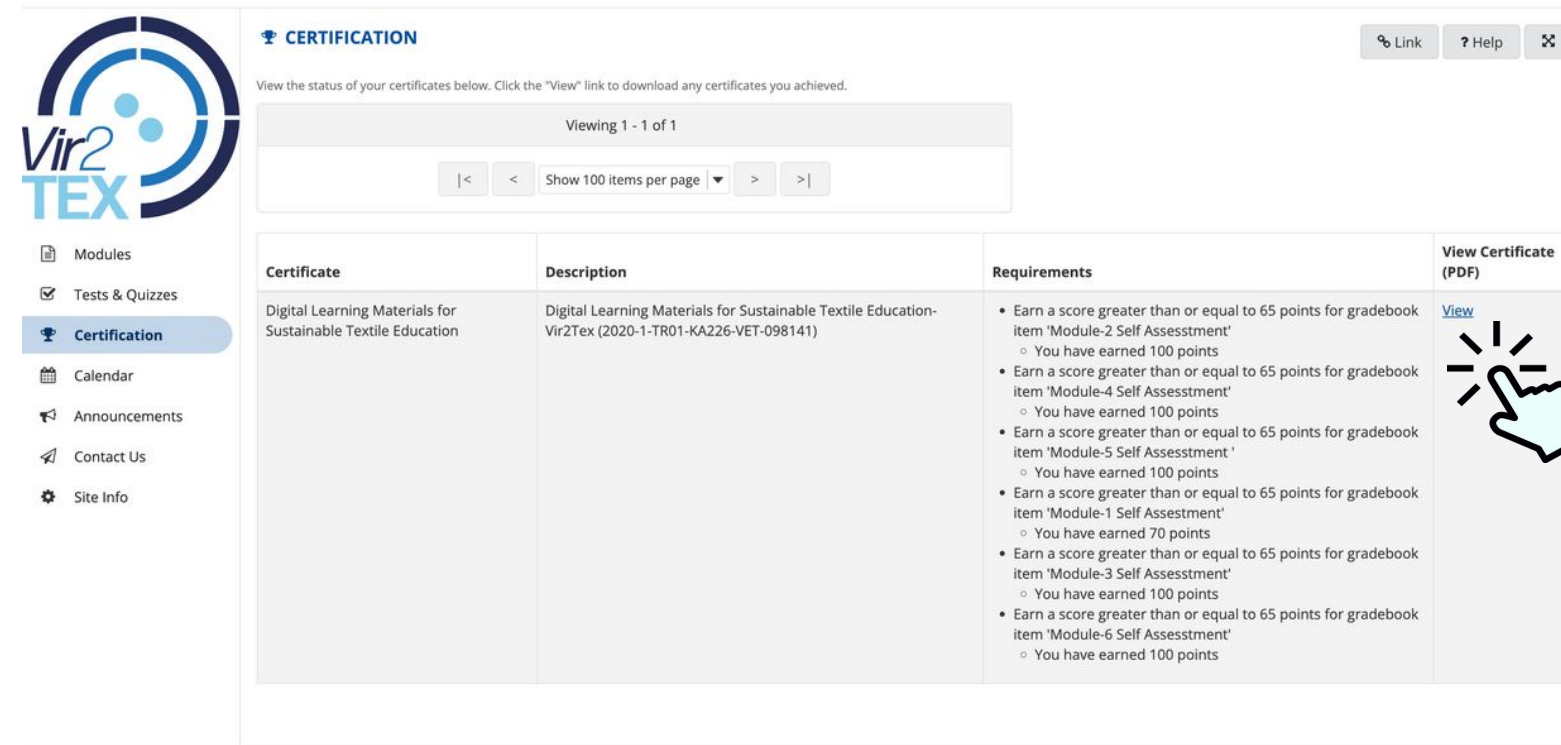
Trebuie să finalizați evaluarea răspunzând la întrebări în timpul specificat.



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 progress bar, the current section is 'Part 1 of 1 - Module-1SelfAssessment'. The question is 'Question 1 of 10' worth '10 Points'. The question text is 'Which of the following given below is not the the task of fine cleaner machine?'. The options are: 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 of the interface, there are 'Link', 'Help', and 'Question Progress' buttons.

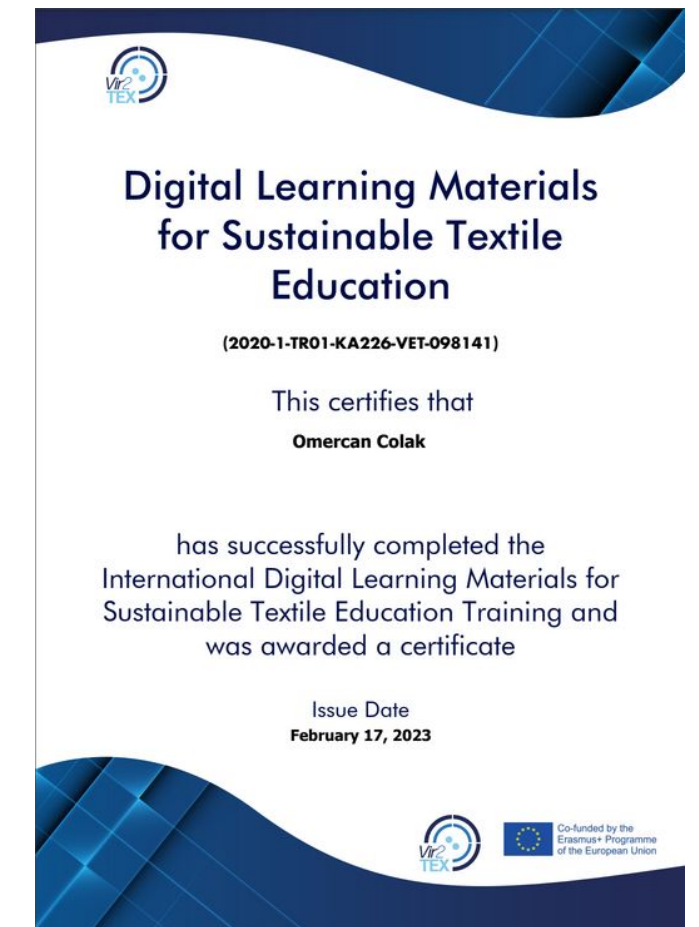
La sfârșitul fiecărui modul, acestea sunt întrebările de testare care sunt foarte importante pentru a revizui modulul și pentru a încuraja utilizatorii să se gândească la aplicarea ulterioară a principiilor învățate într-un anumit modul..

Participanții care obțin un punctaj mai mare sau egal cu 65 de puncte pentru fiecare autoevaluare vor avea dreptul să primească un certificat.



The screenshot shows the 'CERTIFICATION' page in the Vir2TEX system. It features a sidebar with navigation options: Modules, Tests & Quizzes, Certification (selected), 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"> Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-2 Self Assessment' <ul style="list-style-type: none"> You have earned 100 points Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-4 Self Assessment' <ul style="list-style-type: none"> You have earned 100 points Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-5 Self Assessment' <ul style="list-style-type: none"> You have earned 100 points Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-1 Self Assessment' <ul style="list-style-type: none"> You have earned 70 points Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-3 Self Assessment' <ul style="list-style-type: none"> You have earned 100 points Earn a score greater than or equal to 65 points for gradebook item 'Module-6 Self Assessment' <ul style="list-style-type: none"> You have earned 100 points 	View





Experiență imersivă
în realitate virtuală
Ghid de utilizare

Pentru a viziona videoclipuri la 360 de grade, puteți folosi un laptop, un browser web, un telefon mobil sau o cască VR. Modalitățile de a reda un videoclip la 360 de grade variază de la unul la altul. Vi le vom prezenta pe fiecare dintre ele în acest articol, astfel încât să puteți încărca lucrarea creată pe un dispozitiv și să vizionați din perspectiva spectatorului.

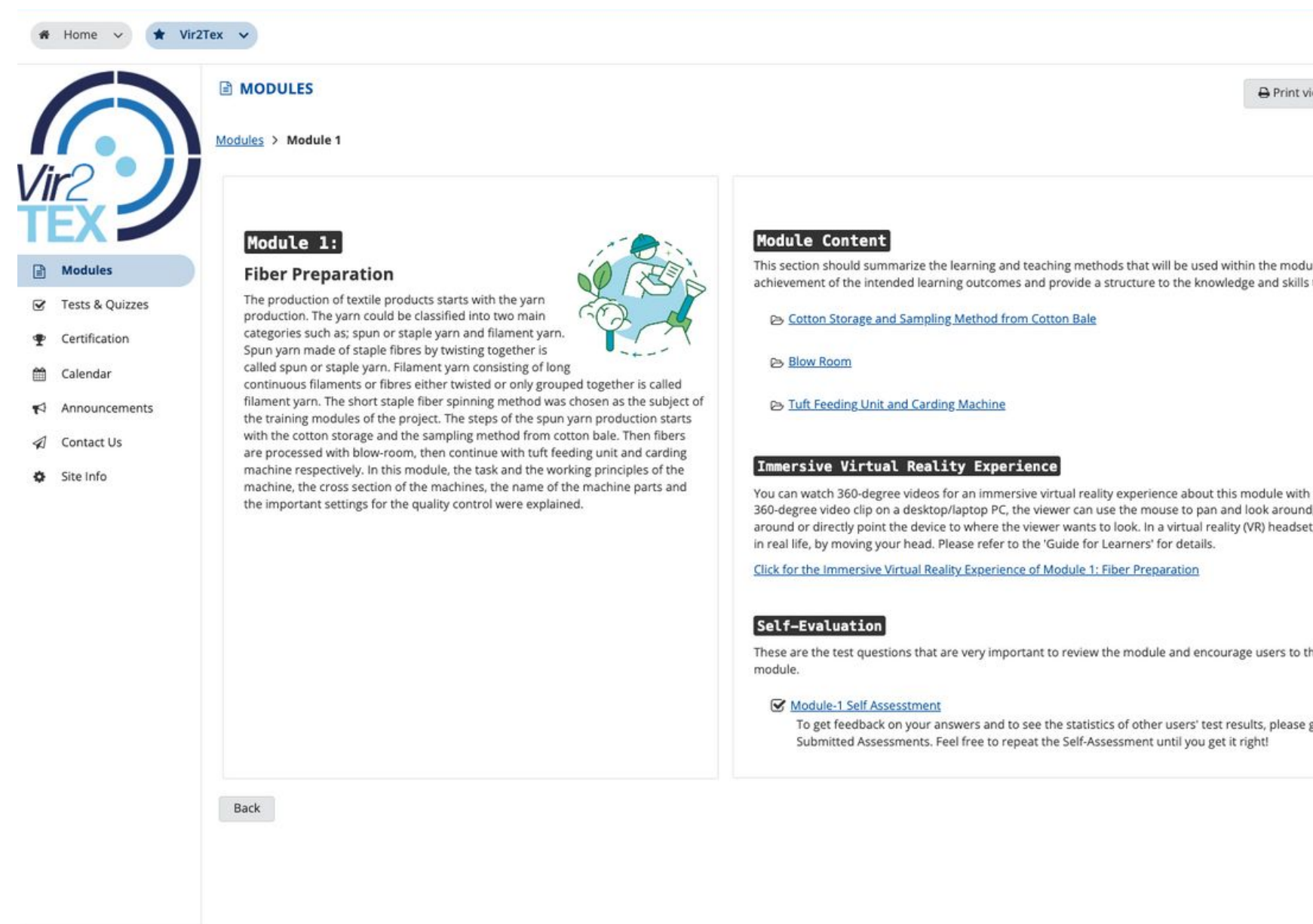
După cum s-a menționat într-un capitol anterior, pentru a viziona un videoclip la 360 de grade, există trei moduri :

- Pe un PC desktop (local și online), vizualizatorul poate folosi mouse-ul pentru a te deplasa și a privi în jur;
- Pe un dispozitiv mobil, privitorul poate fie să folosească un deget pentru a deplasa și a privi în jur, fie să îndrepte dispozitivul direct spre locul în care dorește să privească; Într-o cască de realitate virtuală (VR), spectatorul este practic învăluit de videoclip și poate pur și simplu să privească în jur așa cum este în viața reală, mișcându-și capul.



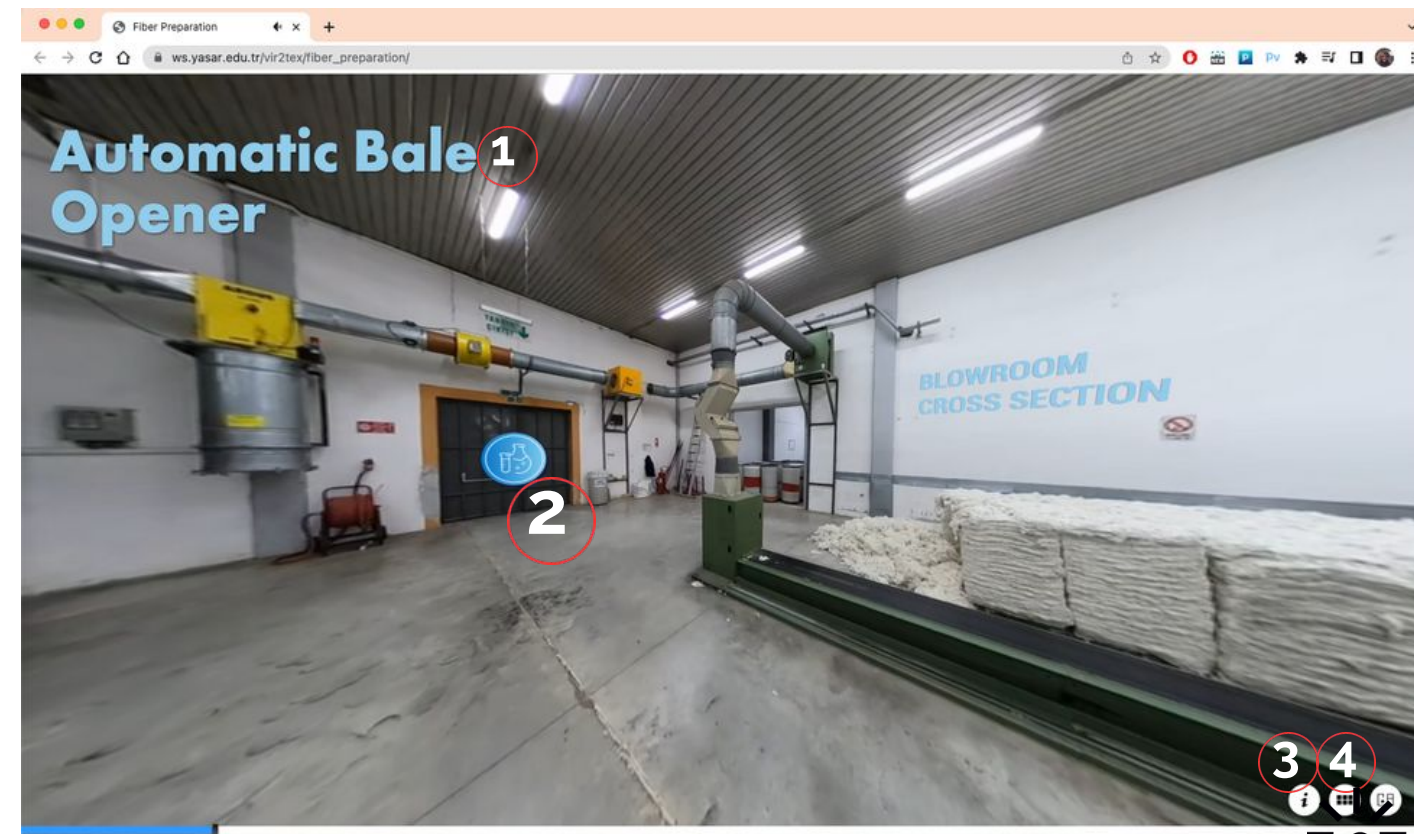
Pentru a viziona o înregistrare video la 360 de grade pe acele dispozitive autonome/all-in-one, mai întâi transferați fișierul video pe căști (în mod normal, acesta va fi afișat ca o unitate USB când vă conectați la computer, vă rugăm să consultați manualul de utilizare al căștilor). pentru instrucțiuni detaliate despre conectarea dispozitivului la un PC sau un Mac).

- Accesați site-ul cursului Vir2TEX
- Selectați conținutul modulului
- Clic pentru experiența imersivă în realitatea virtuală a modulului



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 the current page as 'Module 1'. On the left, there is a sidebar menu with options: '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 description of the production process, a small illustration of a person working with a magnifying glass, and a list of links for 'Module Content' such as 'Cotton Storage and Sampling Method from Cotton Bale', 'Blow Room', and 'Tuft Feeding Unit and Carding Machine'. There is also a section for 'Immersive Virtual Reality Experience' and a 'Self-Evaluation' section with a 'Module-1 Self Assessment' link. A 'Back' button is located at the bottom left of the main content area.

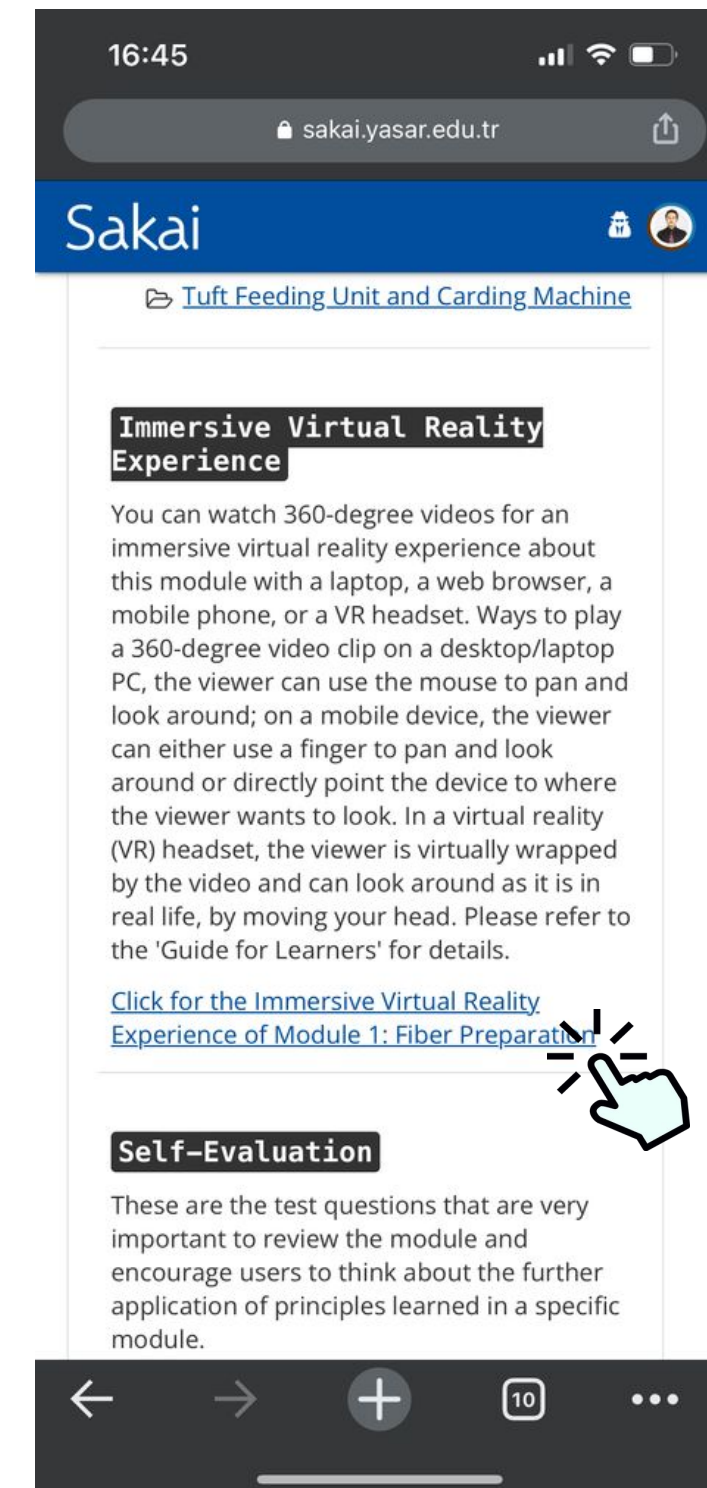
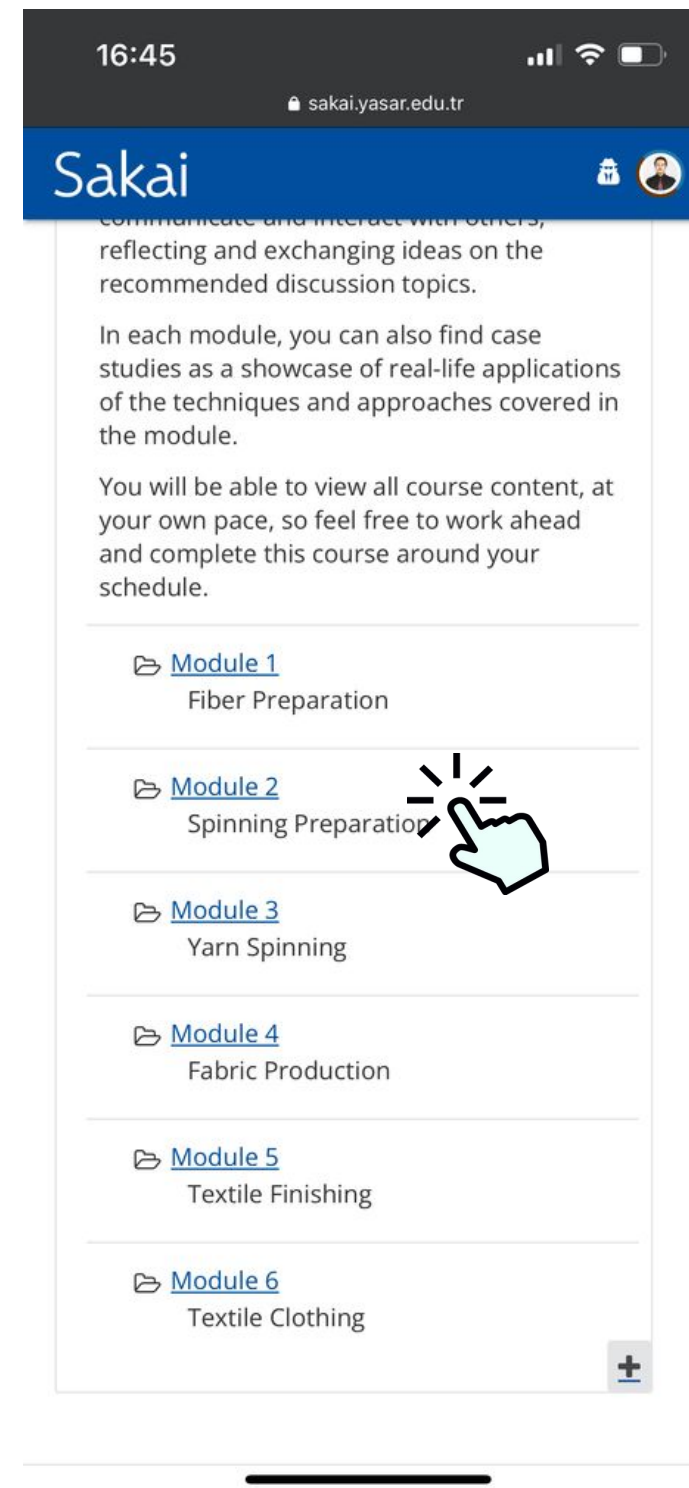
- Numele modulului
- Butoane interactive din module
- Informații
- Conținutul modulului



Experiența imersivă în realitate virtuală cu Cardboard

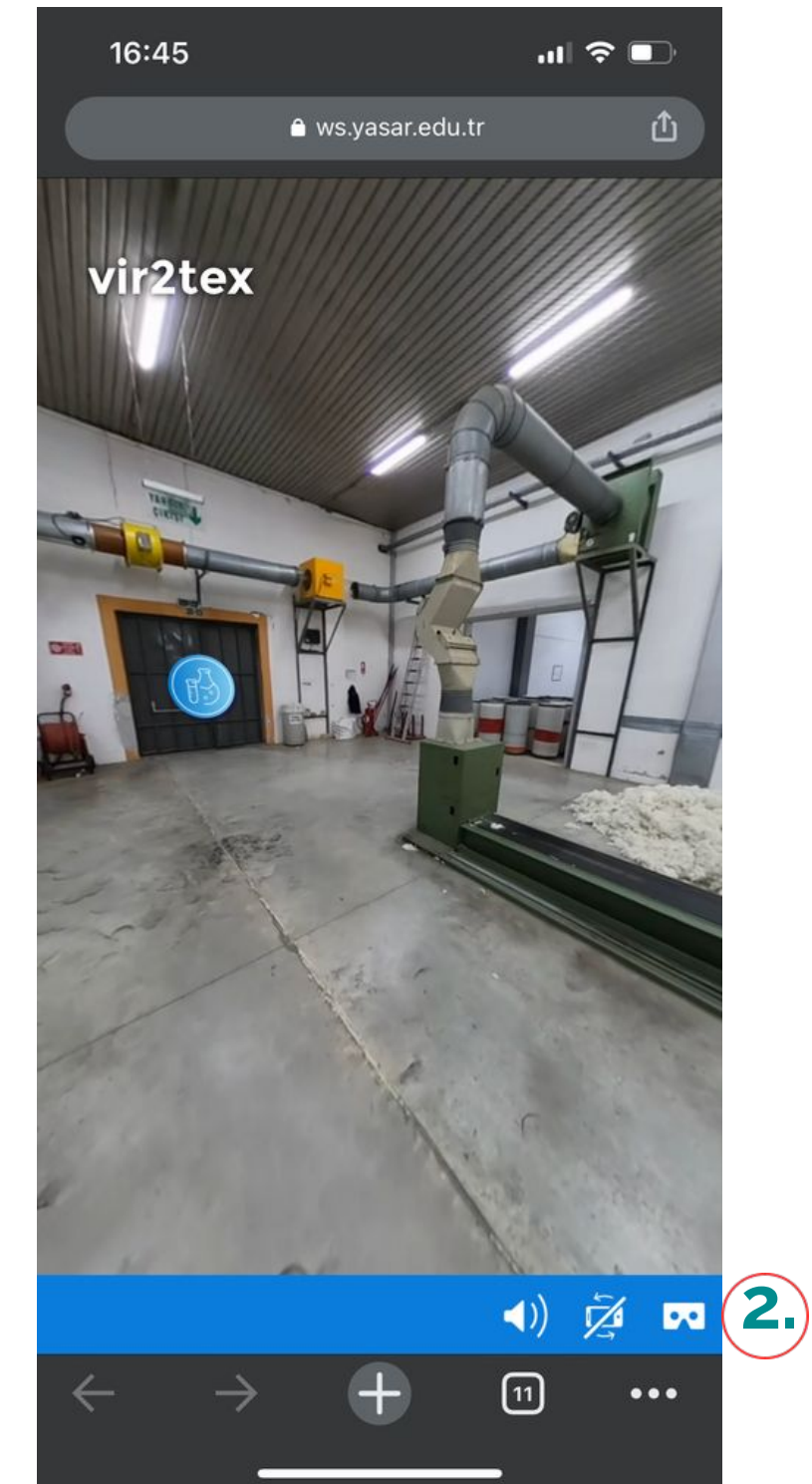
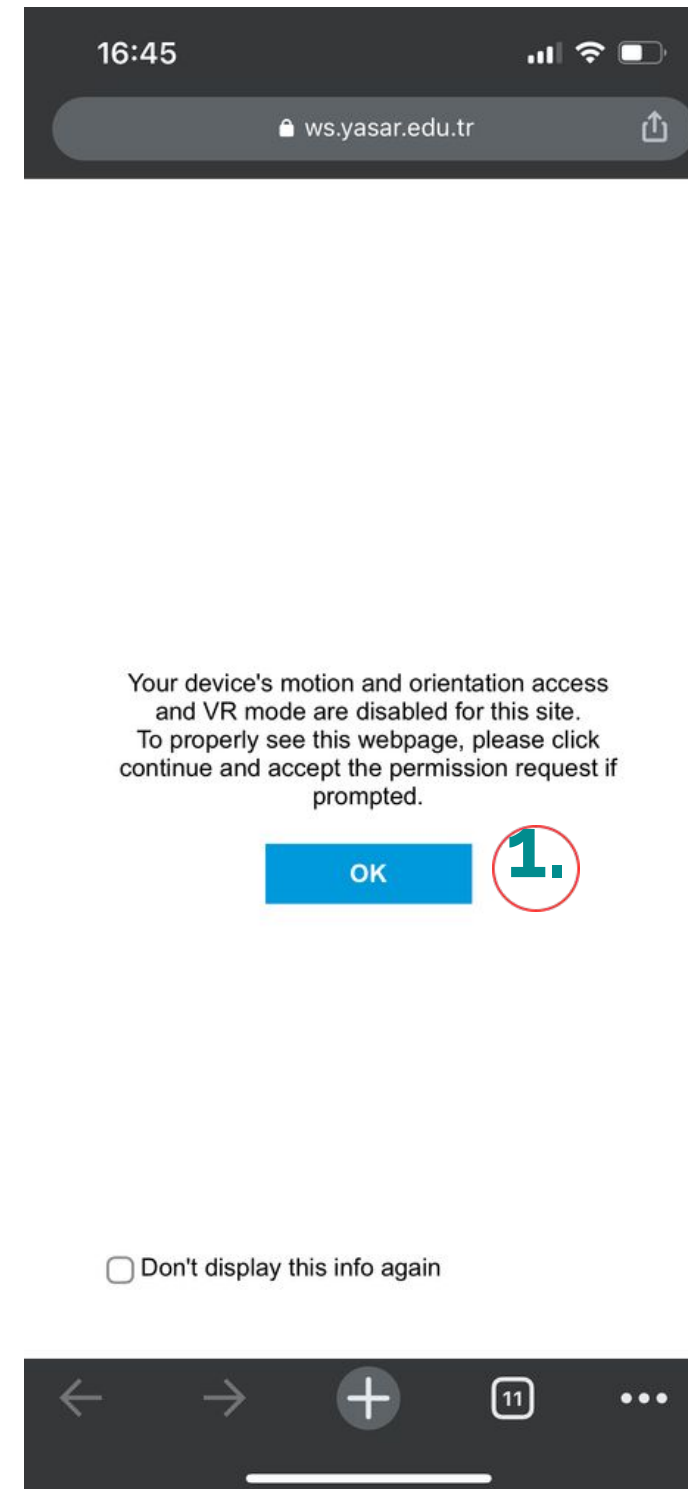
Puteți viziona videoclipuri la 360 de grade pentru o experiență de realitate virtuală captivantă despre acest modul cu un telefon mobil. Modalități de a reda un videoclip la 360 de grade pe un dispozitiv mobil, spectatorul poate fie să folosească un deget pentru a se deplasa și a privi în jur, fie să îndrepte dispozitivul spre locul în care dorește să privească. Telefonul mobil într-o cutie VR, cum ar fi Google cardboard, are întotdeauna nevoie de un telefon ca nucleu pentru a funcționa (utilizat atât ca afișaj, cât și ca senzor de mișcare a capului).

- Accesați site-ul cursului Vir2TEX
- Deschideți unul dintre module
- Faceți clic pentru experiența de realitate virtuală imersivă a modulului



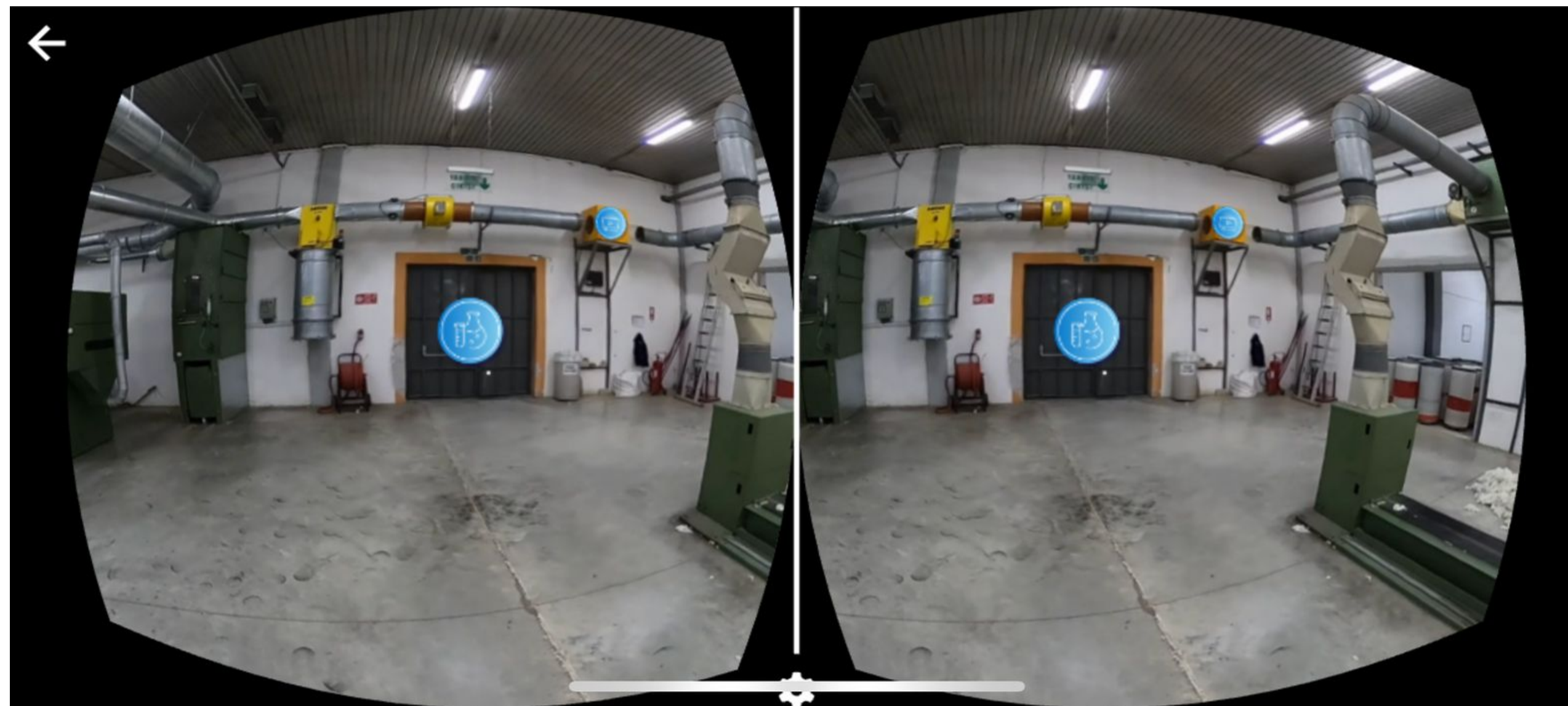
Experiența imersivă în realitate virtuală cu Cardboard

- Trebuie să acordați permisiunile necesare.
- Pentru o experiență mai realistă, puteți trece la 3D făcând clic pe pictograma de vizualizare Cardboard din dreapta jos.



Experiența imersivă în realitate virtuală cu Cardboard

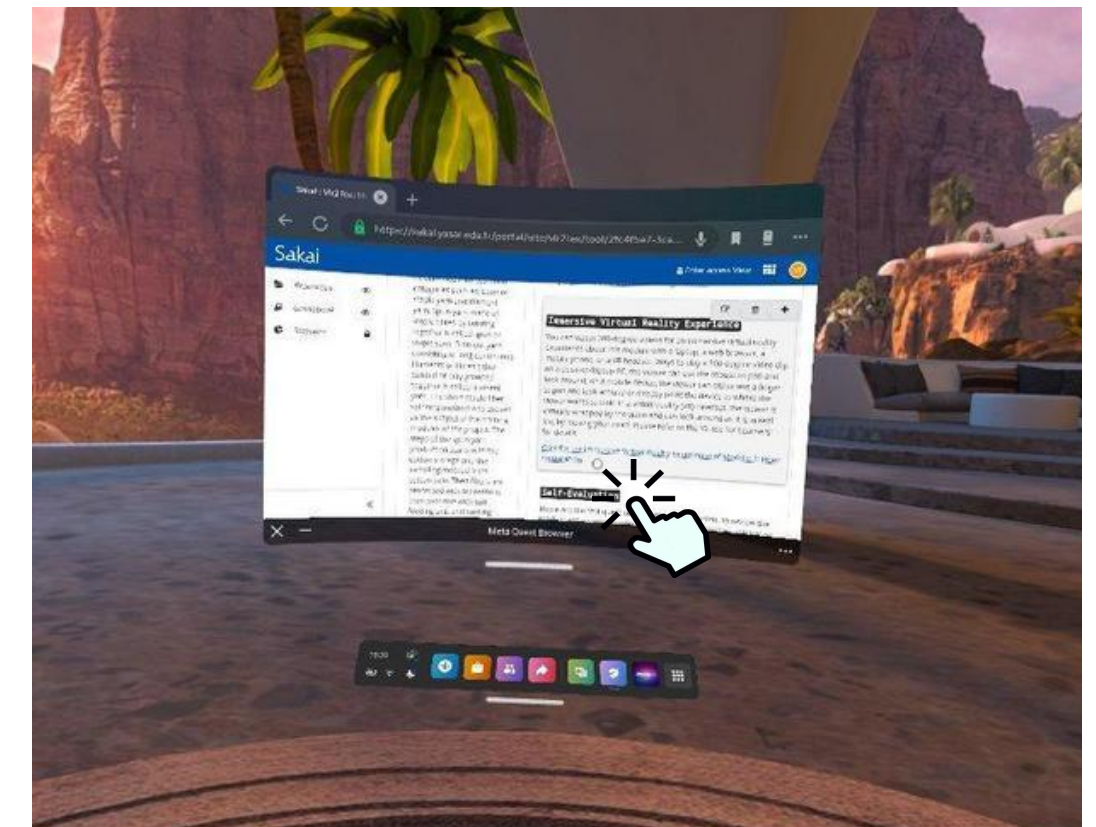
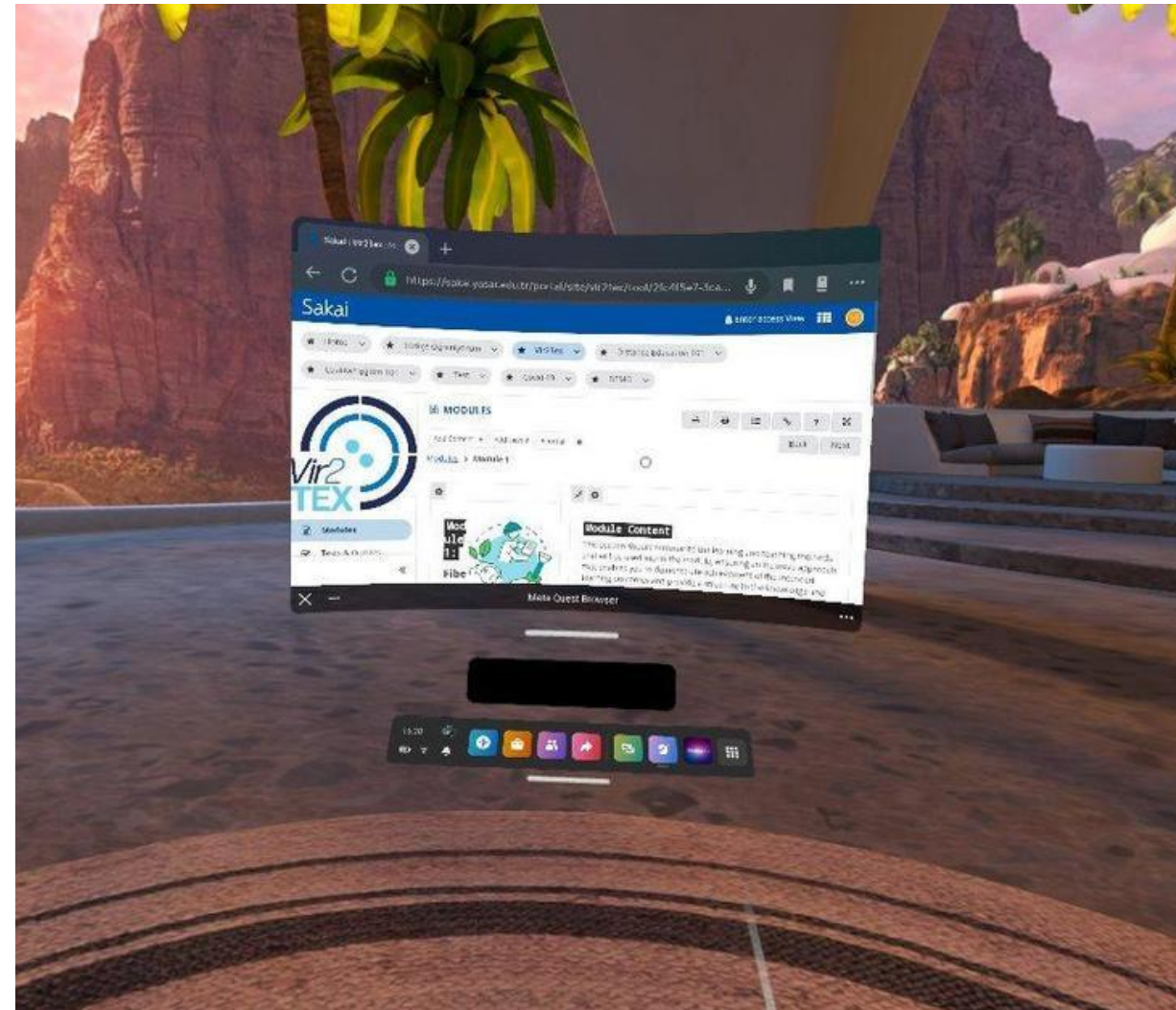
După ce atingeți
pictograma de vizualizare
Cardboard, ecranul se va
împărți în două ecrane
mai mici.



Experiența imersivă în realitate virtuală cu setul cu cască VR

Puteți viziona videoclipuri la 360 de grade pentru o experiență captivantă de realitate virtuală despre acest modul cu o cască VR. Modalități de a reda un videoclip la 360 de grade pe un set cu cască de realitate virtuală (VR), spectatorul este practic învăluit de videoclip și poate privi în jur așa cum este în viața reală, mișcându-și capul.

- Deschideți browserul pentru setul cu cască VR
- Accesați site-ul cursului Vir2TEX
- Faceți clic pentru experiența de realitate virtuală imersivă a modulului



Experiența imersivă în realitate virtuală cu setul cu cască VR

Pentru o experiență mai realistă, puteți trece la 3D făcând clic pe această pictogramă de vizualizare din dreapta jos.

