



Vir2TEX

Ghidul cursantului

Consortiul proiectului Vir2TEX va elabora noi materiale de învățare create prin tehnologii digitale pentru a oferi educație de înaltă calitate. Scopul acestui proiect este să integreze tehnologia în cursuri pentru a implica studenții în experiențe de învățare imersive, fie că se predă în clasă, fie la distanță.

Acest proiect explorează potențialul realității virtuale (VR) ca să aprofundeze înțelegerea și să intensifice implicarea cursantului, prin eliminarea ecranului și plasarea cursanților în mijlocul unor situații reale folosind video VR 360. Noile materiale de învățare dezvoltate pentru educația la distanță în domeniul producției textile urmăresc etapele de producție de la fibră la îmbrăcăminte..

Modulele vor fi utile atât pentru studenții din domeniul tehnologic (vocațional), cât și pentru noii angajați din sectorul textil, în vederea diminuării perioadei de acomodare pentru aceștia prin combinarea tehnologiilor imersive cu un conținut pedagogic sugestiv, pentru a obține astfel cele mai bune rezultate. De asemenea, vor fi incluse și posibilele probleme din timpul procesului de producție și se oferă diferite posibilități pentru învățarea la distanță.

Vir2TEX va avea un impact imediat în faza de implementare asupra studenților și profesorilor din instituțiile partenere, dar și un efect de durată asupra diferitelor grupuri interesate de acest domeniu. Impactul proiectului Vir2TEX constă în:

- Îmbunătățirea învățării și a competențelor studenților prin plasarea lor în mijlocul unor situații reale, în cadrul unei platforme interactive de învățare, precum și capacitatea profesorilor de a transfera cunoștințele lor către studenți printr-o abordare inovativă.

Vir2TEX va ajuta instituțiile participante să își lărgescă rețeaua de organizații cu care colaborează. Legăturile strânse formate în timpul derulării și implementării proiectului Vir2TEX vor reprezenta o oportunitate foarte importantă pentru colaborări viitoare în același domeniu.

Asupra grupurilor țintă:

- Studenții din domeniul tehnologic (vocațional) textil implicați prin activitățile de diseminare și prin canalele online își vor îmbunătăți înțelegerea, cunoștințele și abilitățile prin mediul de învățare virtual (VLE) inovativ care a fost creat. Progresul profesional al studenților din domeniu va fi susținut și un nivel mai ridicat de educație de calitate va fi atins prin intermediul unei platforme interactive realizate.
- Profesorii din domeniu vor beneficia de materialele de învățare inovative elaborate, în timp ce realizează transferul de cunoștințe către studenți. Furnizarea de educație de înaltă calitate în cadrul predării online a unei discipline care necesită practică este un demers dificil și plin de provocări. Această abordare inovativă va veni în sprijinul profesorilor pentru a obține cele mai bune rezultate ale învățării în pregătirea tehnologică (vocațională).
- Firmele private și noii angajați; Platforma inovativă de învățare realizată va intensifica învățarea și conștientizarea pentru noii

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

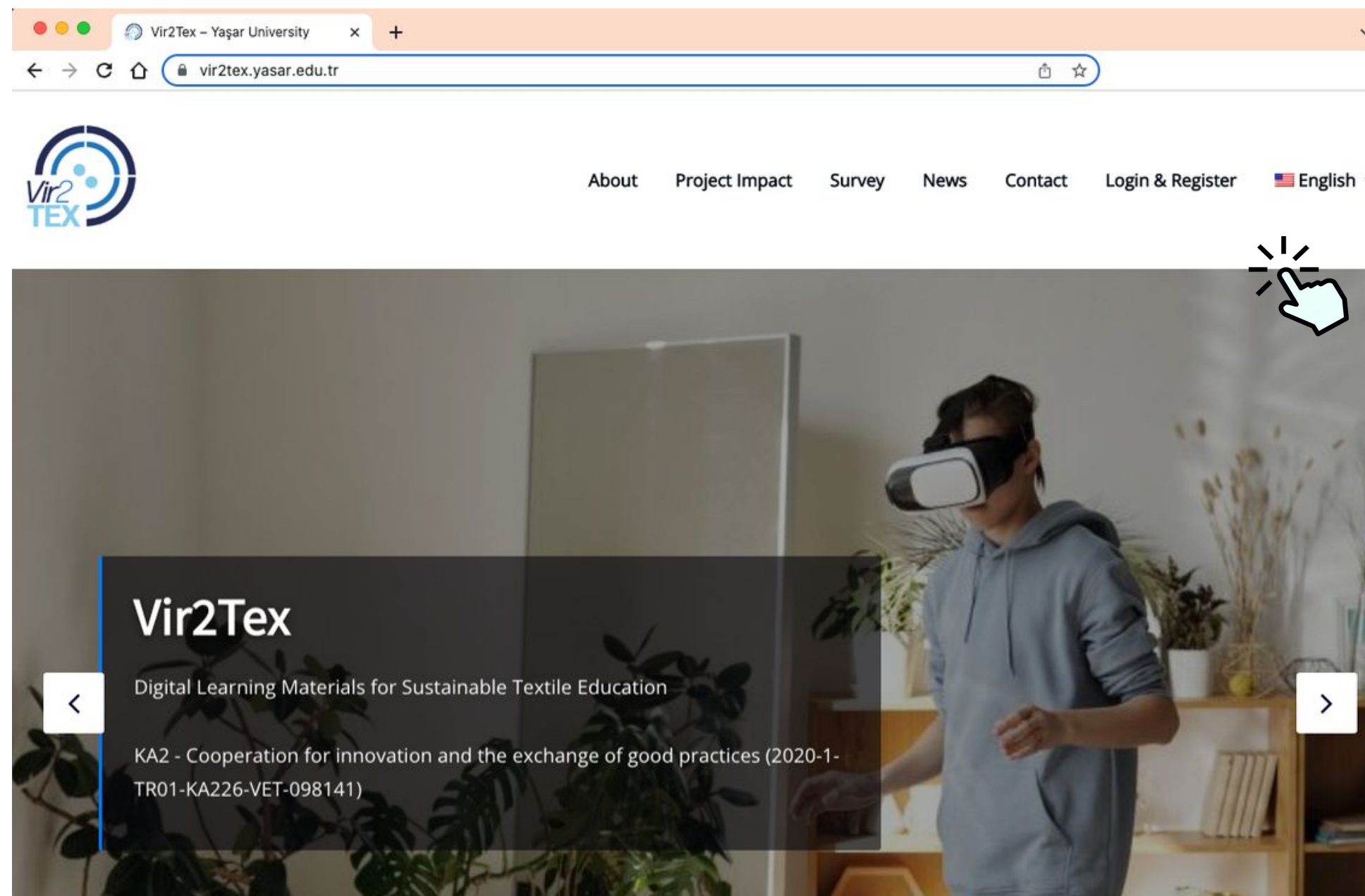
Conținutul cursului Vir2Tex este împărțit în 15 module. Fiecare modul se prezintă în unități. Conținutul se poate accesa dând click pe titlul modulului. În fiecare modul se găsesc: Scopul modulului, Rezultatele învățării (adică ce poți face după parcurgerea modulelor) și acces la conținutul modulului prezentat în unități, unde sunt disponibile prezentările și cursurile video, împreună cu definițiile conceptelor și linkuri către lecturile și videourile recomandate. Un instrument opțional de autoevaluare vă poate ajuta să recapitulați modulul și să vă evaluați cunoștințele.

Toți cursanții sunt încurajați să folosească eficient Forumul de discuții al cursului pentru a comunica și pentru a interacționa cu ceilalți, reflectând și făcând schimb de idei cu privire la temele de discuție recomandate. În fiecare modul poți găsi și studii de caz ca un exemplu de aplicare în viața reală a tehnicilor și abordărilor acoperite în modul. Vei putea să vezi tot conținutul cursului în ritmul tău, deci ești liber să lucrezi mai departe și să parcurgi acest curs în funcție de programul tău.

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

Aceste module rezumă metodele de învățare și predare care vor fi utilizate în cadrul modulului, asigurând o abordare incluzivă care îți permite să demonstrezi realizarea rezultatelor învățării vizate și să furnizezi o structură cunoștințelor și abilităților care vor fi acoperite.

Deschide <https://vir2tex.yasar.edu.tr/> apoi
dă clic pe Login & Register



Dă click pe butonul Register ca să mergi la pagina Register.



Log In to VLE

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

Creează o parolă personalizată. Pentru siguranța ta, acesta ar trebui să fie prima acțiune, deoarece toți încep cu aceeași parolă.




Name (required)

Surname (required)

Email (required)

Password (required)
....

Password Again (required)
....

[Send](#) 

Întoarce-te la pagina de logare după ce salvezi informațiile proprii.



Name (required)

Surname (required)

Email (required)

Password (required)
....

Password Again (required)
....

[Send](#)

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



Introdu adresa de e-mail și parola pentru
conectare



Log In to VLE

SIGN IN

[Register](#)



[Forgot your password?](#)

Site-ul cursului tău

Sakai

Acasă Navigare și

Home

★ Vir2Tex

Afișare

• Setează sau

schimbă

imaginea &

parola

profilului tău

• Număr de

telefon

Overview

OVERVIEW

Message Of The Day

Link

Help

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

Link

Help

Options Publish (private)

February 2023

<

Today

>

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

Link

Help

Announcements

(viewing announcements from the last 10 days)

Modulele reprezintă un instrument de organizare a resurselor, a activităților și a elementelor media pe o singură pagină. Poți accesa paginile modulelor din cadrul cursului în acest site, după cum este necesar.

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

Module Pages

- Conținutul modulului
- Dă click pe linkul către
Experiența realității
virtuale
- Evaluarea modulului

Home Vir2Tex

Print view Print all Index of pages Link Help

Back Next

Vir2TEX

Modules

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

MODULES

Modules > Module 1

Module 1:

Fiber Preparation

The production of textile products starts with the yarn production. The yarn could be classified into two main categories such as; spun or staple yarn and filament yarn. Spun yarn made of staple fibres by twisting together is called spun or staple yarn. Filament yarn consisting of long continuous filaments or fibres either twisted or only grouped together is called filament yarn. The short staple fiber spinning method was chosen as the subject of the training modules of the project. The steps of the spun yarn production starts with the cotton storage and the sampling method from cotton bale. Then fibers are processed with blow-room, then continue with tuft feeding unit and carding machine respectively. In this module, the task and the working principles of the machine, the cross section of the machines, the name of the machine parts and the important settings for the quality control were explained.

1.

Module Content

This section should summarize the learning and teaching methods that will be used within the module, ensuring an inclusive approach that enables you to demonstrate achievement of the intended learning outcomes and provide a structure to the knowledge and skills to be covered.

- [Cotton Storage and Sampling Method from Cotton Bale](#)
- [Blow Room](#)
- [Tuft Feeding Unit and Carding Machine](#)

2.

Immersive Virtual Reality Experience

You can watch 360-degree videos for an immersive virtual reality experience about this module with a laptop, a web browser, a mobile phone, or a VR headset. Ways to play a 360-degree video clip on a desktop/laptop PC, the viewer can use the mouse to pan and look around; on a mobile device, the viewer can either use a finger to pan and look around or directly point the device to where the viewer wants to look. In a virtual reality (VR) headset, the viewer is virtually wrapped by the video and can look around as it is in real life, by moving your head. Please refer to the 'Guide for Learners' for details.

[Click for the Immersive Virtual Reality Experience of Module 1: Fiber Preparation](#)

3.

Self-Evaluation


These are the test questions that are very important to review the module and encourage users to think about the further application of principles learned in a specific module.

- [Module-1 Self Assessment](#)

To get feedback on your answers and to see the statistics of other users' test results, please go to Tests & Quizzes and scroll down to check the results of your Submitted Assessments. Feel free to repeat the Self-Assessment until you get it right!

Back Next

- Conținutul învățării (Vei găsi Ghidul cursantului și slide-uri de prezentare în fiecare module)
- Scopul modulului
- Rezultatele învățării
- Definițiile conceptelor
- Lecturi, cărți și video-uri recomandate



Vir2
TEX

MODULES

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

Back | Next

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

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

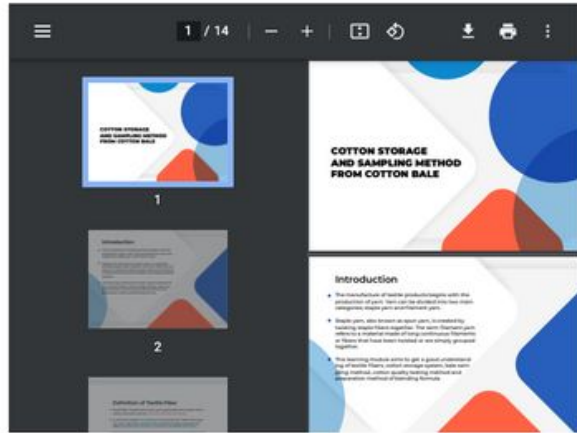
By the end of this module, learners will be able to:

- 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 weighted 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](#)

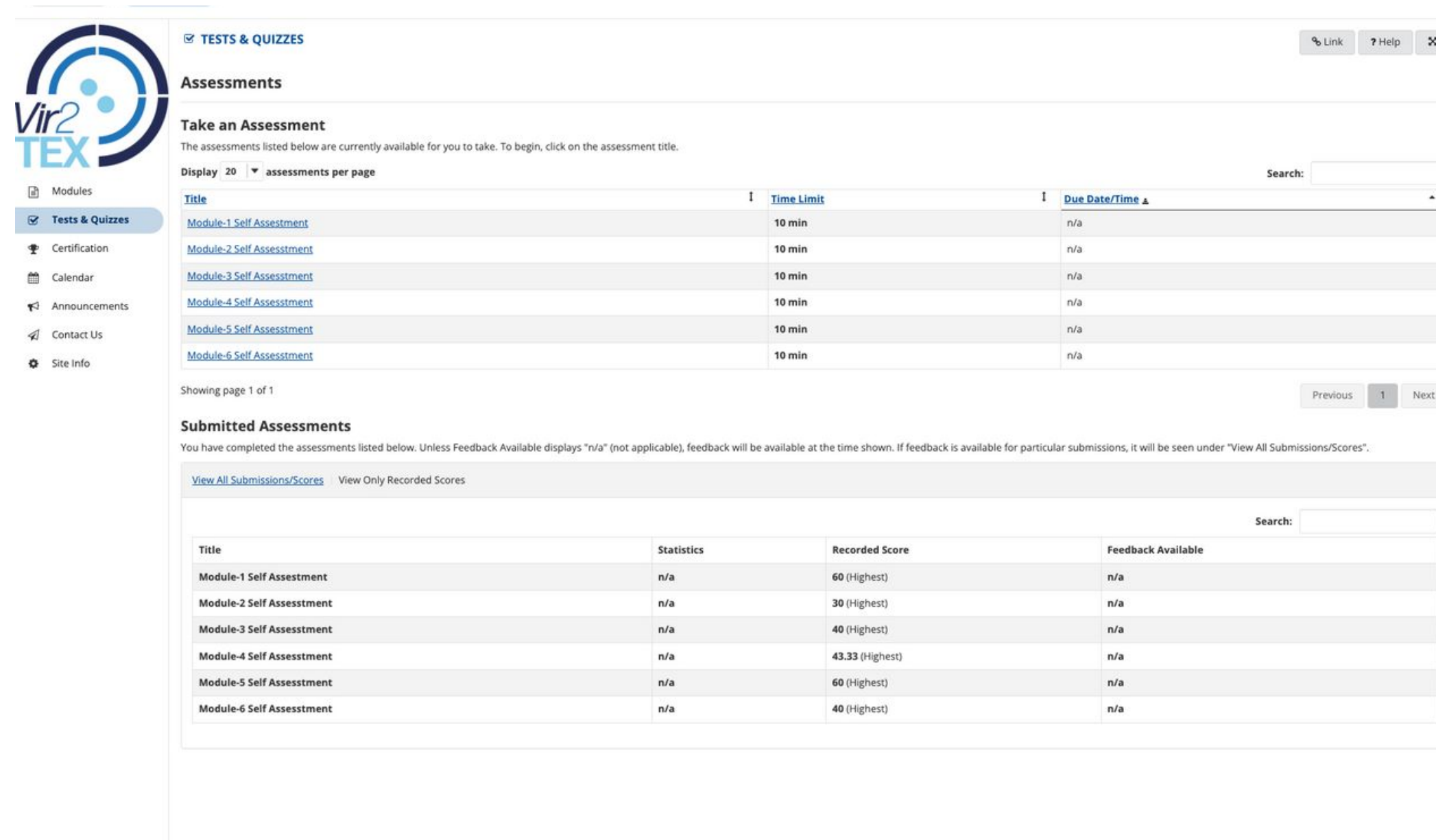
Recommended Books

- [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](#)

Poți găsi toate evaluările și punctajele pe această pagină



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
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 [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

Poți începe examenul dând click pe evaluarea pe care vrei să o efectuezi.

Vir2TEX

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

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

Begin Assessment

"Module-1 Self Assessment" for Vir2Tex

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.

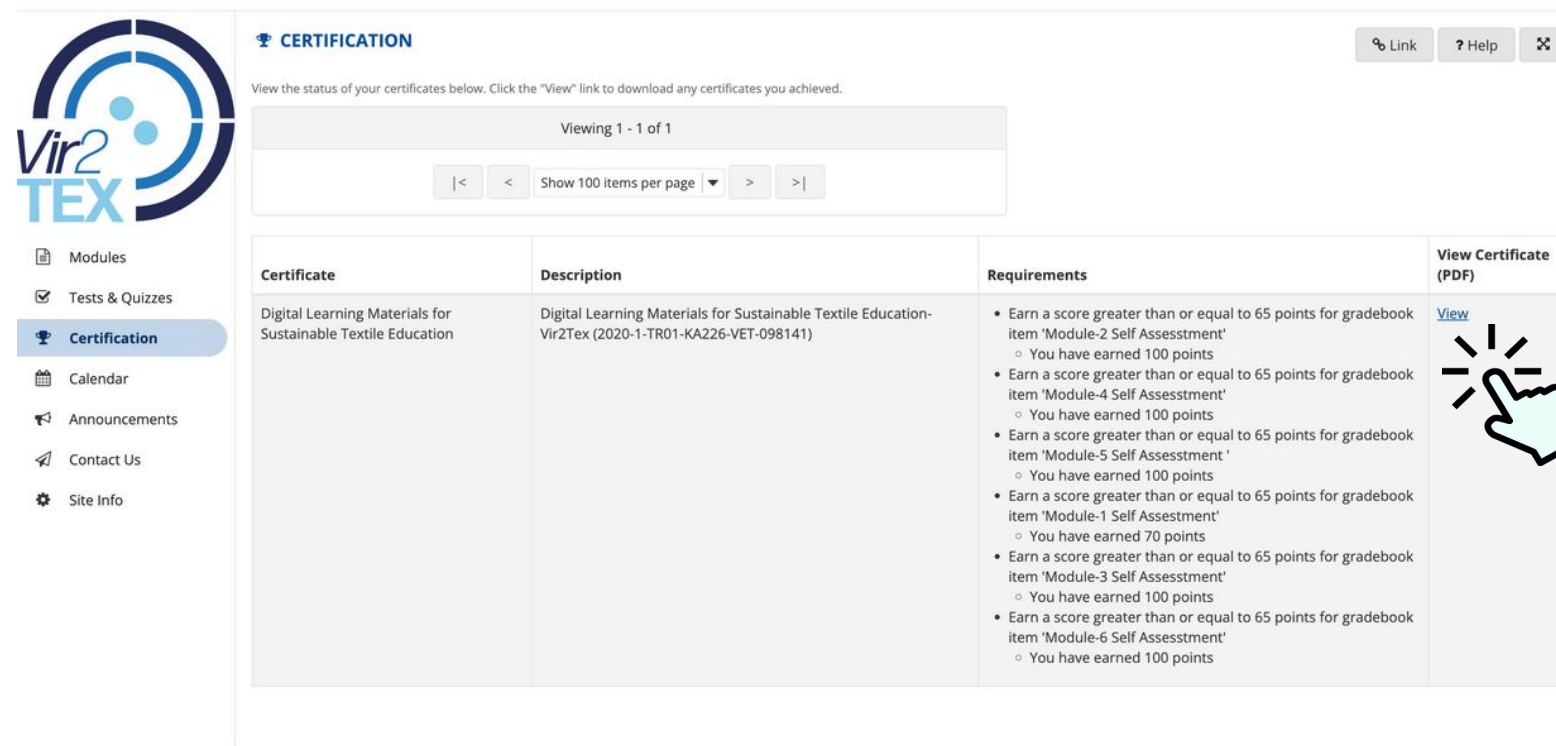
[Begin Assessment](#) [Cancel](#)

Trebuie să termini evaluarea răspunzând la întrebări în limita de timp specificată.

The screenshot displays the Vir2TEX evaluation 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 with 'Time Remaining: 00:09:34' and a 'Hide Time Remaining' button. Below the progress bar, it indicates 'Part 1 of 1 - Module-1SelfAssessment'. A question bar shows 'Question 1 of 10' and '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
 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.

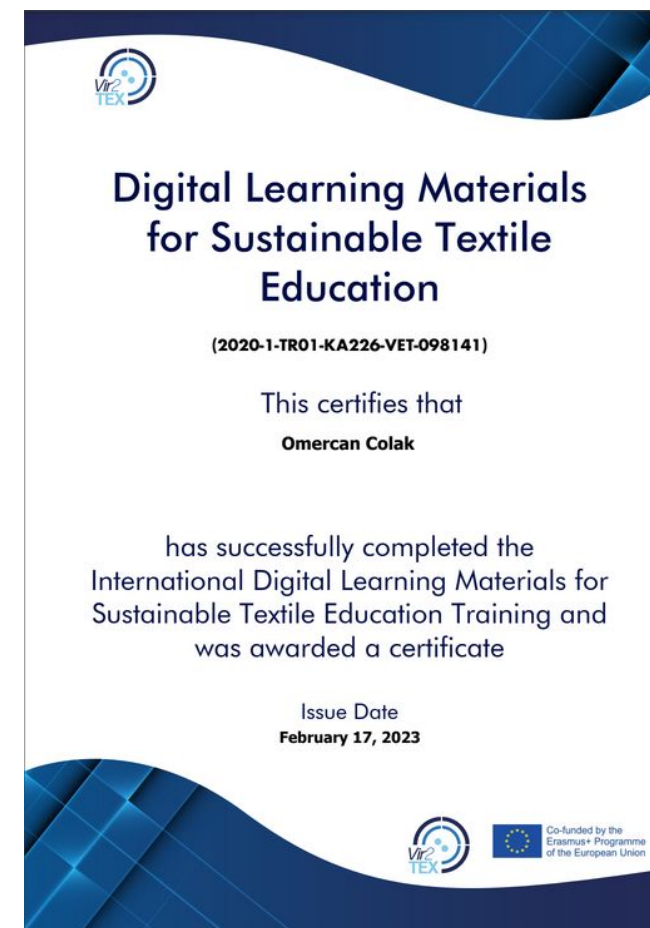
La finalul fiecărui modul acestea sunt întrebările-test care au importanță mare în recapitularea modulului și încurajează utilizatorii să se gândească la aplicarea ulterioară a principiilor învățate într-un anumit modul.

Participanții care obțin un scor mai mare sau egal cu 65 de puncte pentru fiecare autoevaluare se califică pentru primirea unui certificat.



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. 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



The image shows a digital certificate titled 'Digital Learning Materials for Sustainable Textile Education'. It certifies that Omercan Colak has successfully completed the International Digital Learning Materials for Sustainable Textile Education Training and was awarded a certificate. The issue date is February 17, 2023. The certificate is co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union.

Digital Learning Materials for Sustainable Textile Education
(2020-1-TR01-KA226-VET-098141)

This certifies that
Omercan Colak

has successfully completed the
 International Digital Learning Materials for Sustainable Textile Education Training and
 was awarded a certificate

Issue Date
February 17, 2023

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



Experiența
imersivă a
realității virtuale

Ghidul

Pentru a urmări videoclipuri la 360 de grade, se poate folosi un laptop, un web browser, un telefon mobil sau ochelari pentru realitatea virtuală VR. Modalitățile de urmărire a unui videoclip la 360 de grade cu ajutorul acestor mijloace diferă de la unul la altul. Îl vom introduce pe fiecare în acest articol, astfel că puteți să vă încărcați materialul creat pe un dispozitiv și să aveți o privire din perspectiva spectatorului.

Cum s-a afirmat anterior, sunt trei moduri de a urmări un video la 360 de grade:

- Pe un desktop PC (local și online), privitorul poate folosi mouse-ul ca să se miște și să se uite în jur;
- Pe un dispozitiv mobil, privitorul poate folosi un deget ca să se miște și să se uite în jur sau poate îndrepta dispozitivul direct spre partea în care vrea să se uite;
- Cu ochelarii pentru realitatea virtuală VR, privitorul este înconjurat virtual de video și se poate uita pur și simplu în jur ca și în viața reală, mișcându-și capul.

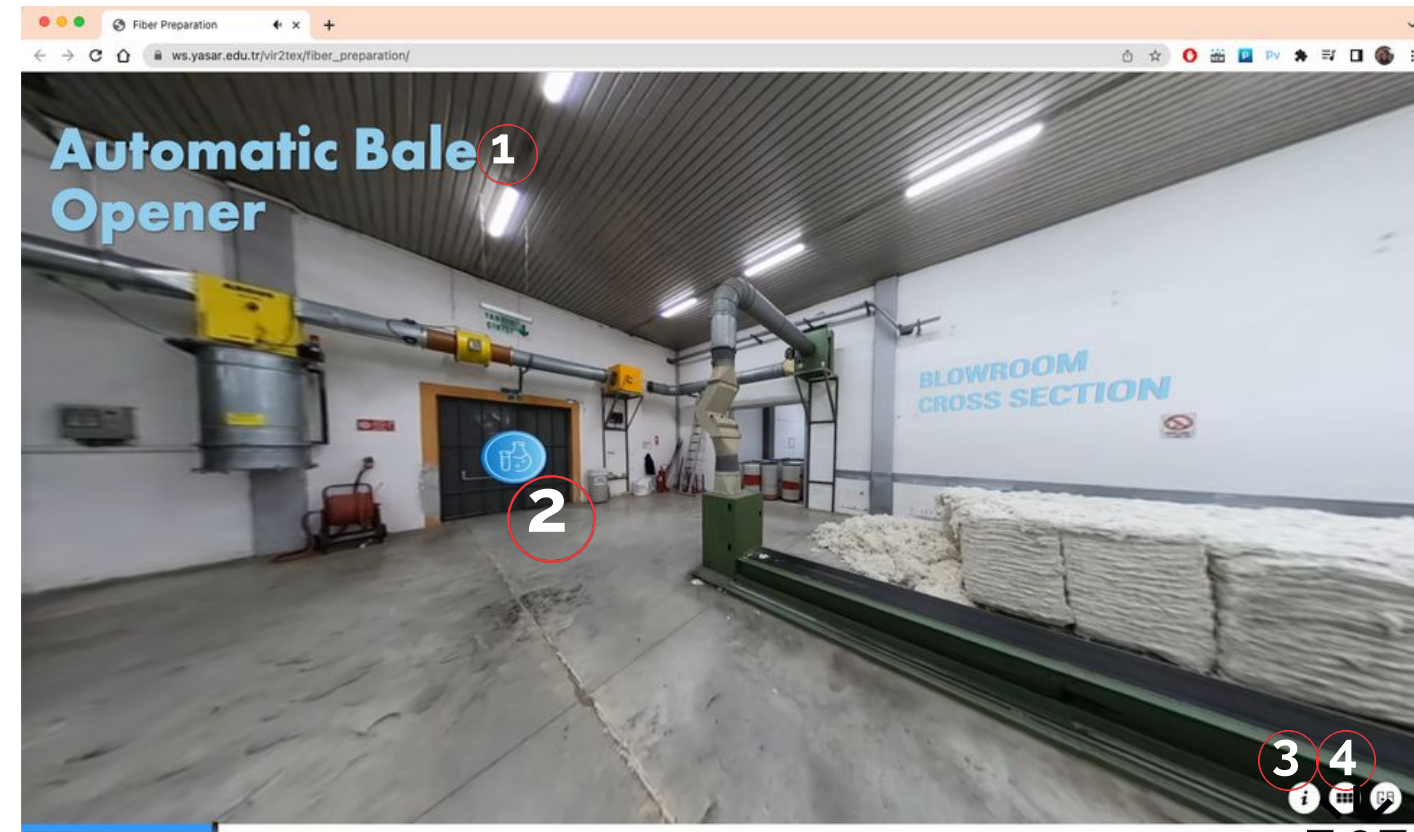


Pentru a urmări o înregistrare video la 360 de grade cu ajutorul acestor dispozitive de sine stătătoare/toate într-unul, mai întâi transferi fișierul filmării în ochelarii pentru realitatea virtuală (normal sunt indicați ca un drive USB când sunt conectați la PC, vă rugăm consultați manualul de utilizare a acestui dispozitiv pentru instrucțiuni detaliate despre conectarea dispozitivului la un PC sau la un Mac).

- Mergi la site-ul cursului Vir2TEX
- Selectează conținutul modulului
- Dă click pe Experiența imersivă a realității virtuale de la modul

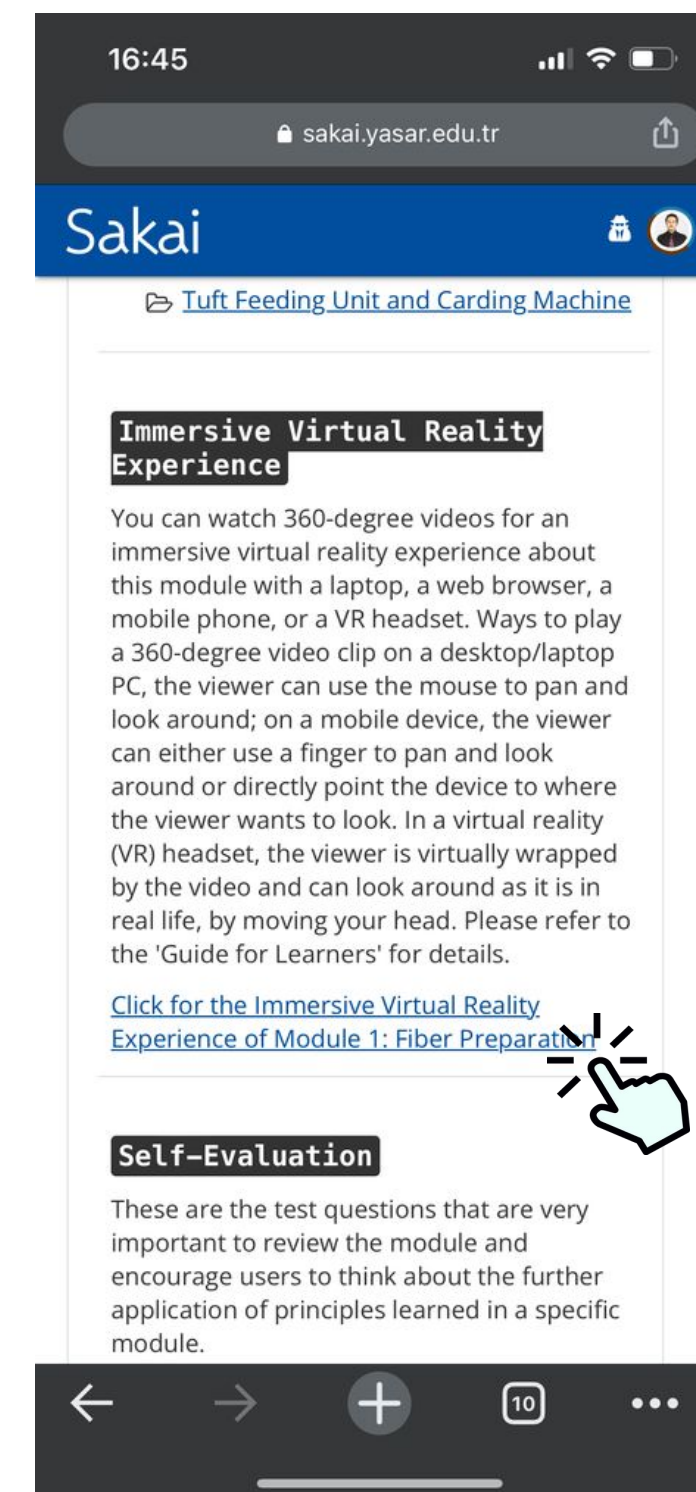
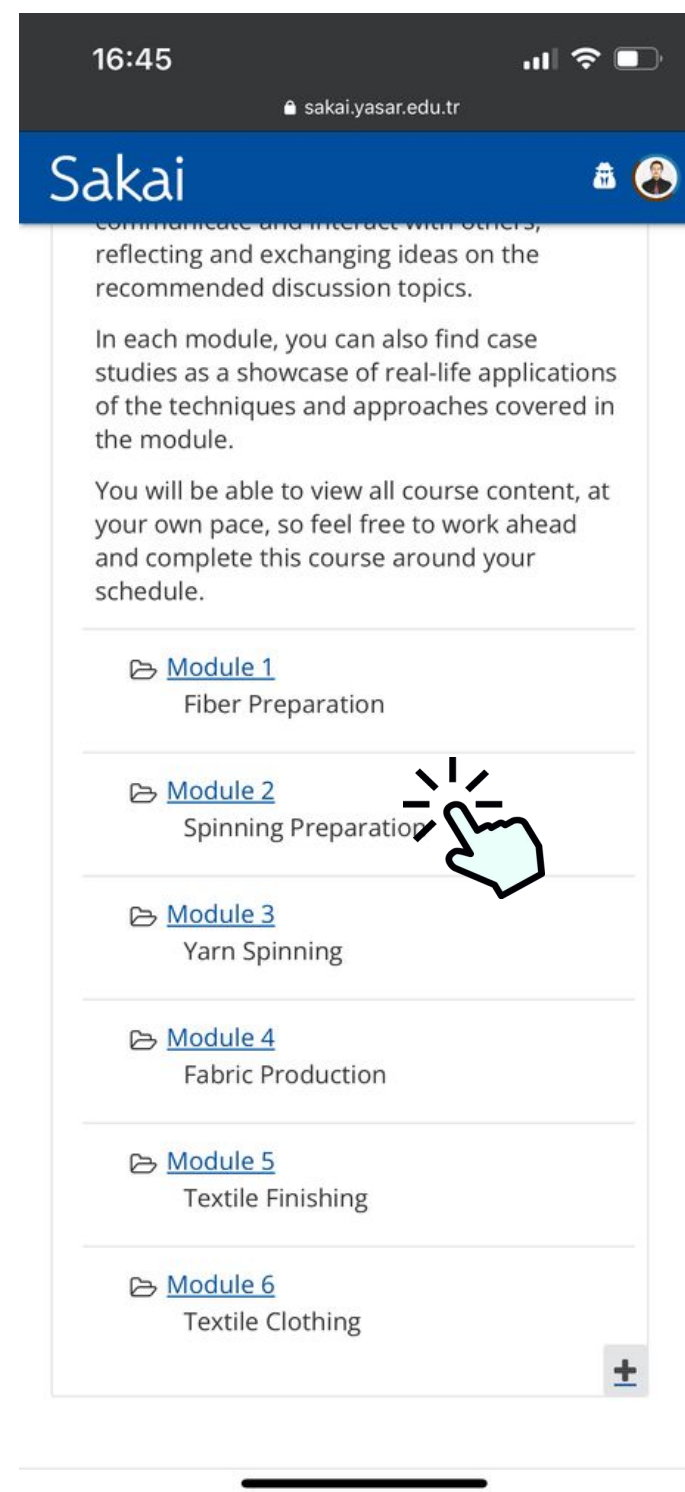
The screenshot displays the Vir2TEX website interface. At the top, there are navigation links for 'Home' and 'Vir2Tex'. The main content area is titled 'MODULES' and shows the current page as 'Module 1'. On the left, a sidebar menu includes 'Modules', 'Tests & Quizzes', 'Certification', 'Calendar', 'Announcements', 'Contact Us', and 'Site Info'. The main content area features a section for 'Module 1: Fiber Preparation' with an illustration of a person working with a magnifying glass. The text describes the production of textile products, starting with yarn production and classification into spun or staple yarn and filament yarn. It details the steps of spun yarn production, from cotton storage and sampling to processing with a blow-room, tuft feeding unit, and carding machine. The text also mentions that in this module, the task and working principles of the machine, the cross section of the machines, the name of the machine parts, and the important settings for quality control were explained. To the right, there are sections for 'Module Content' with links to 'Cotton Storage and Sampling Method from Cotton Bale', 'Blow Room', and 'Tuft Feeding Unit and Carding Machine'. Below that is the 'Immersive Virtual Reality Experience' section, which states that users can watch 360-degree videos for an immersive VR experience and provides a link to 'Click for the Immersive Virtual Reality Experience of Module 1: Fiber Preparation'. The 'Self-Evaluation' section mentions test questions and includes a checked checkbox for 'Module-1 Self Assessment' with a note to get feedback and see statistics of other users' test results.

- Denumirea modulului
- Butoane interactive din module.
- Informații
- Conținutul modulului

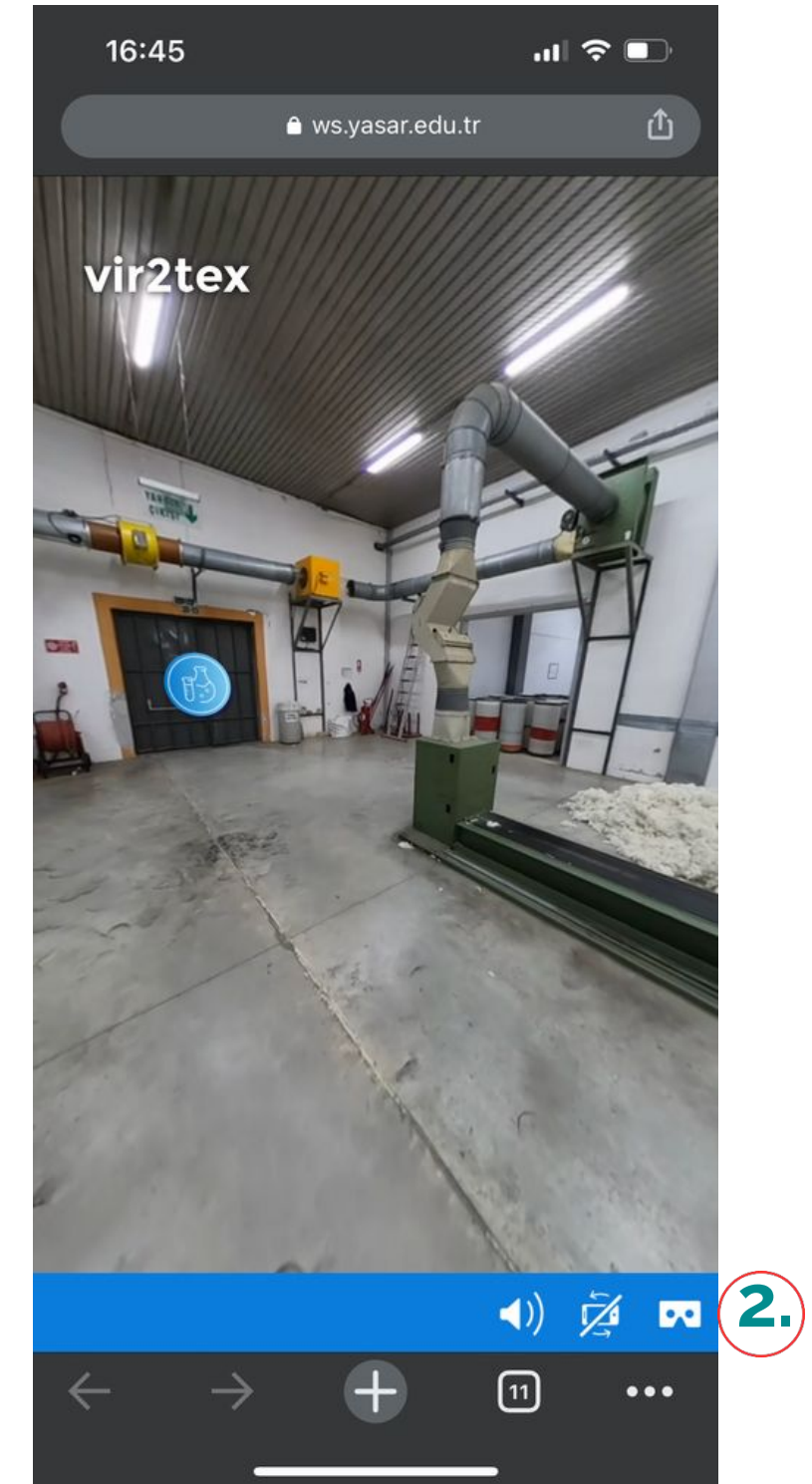
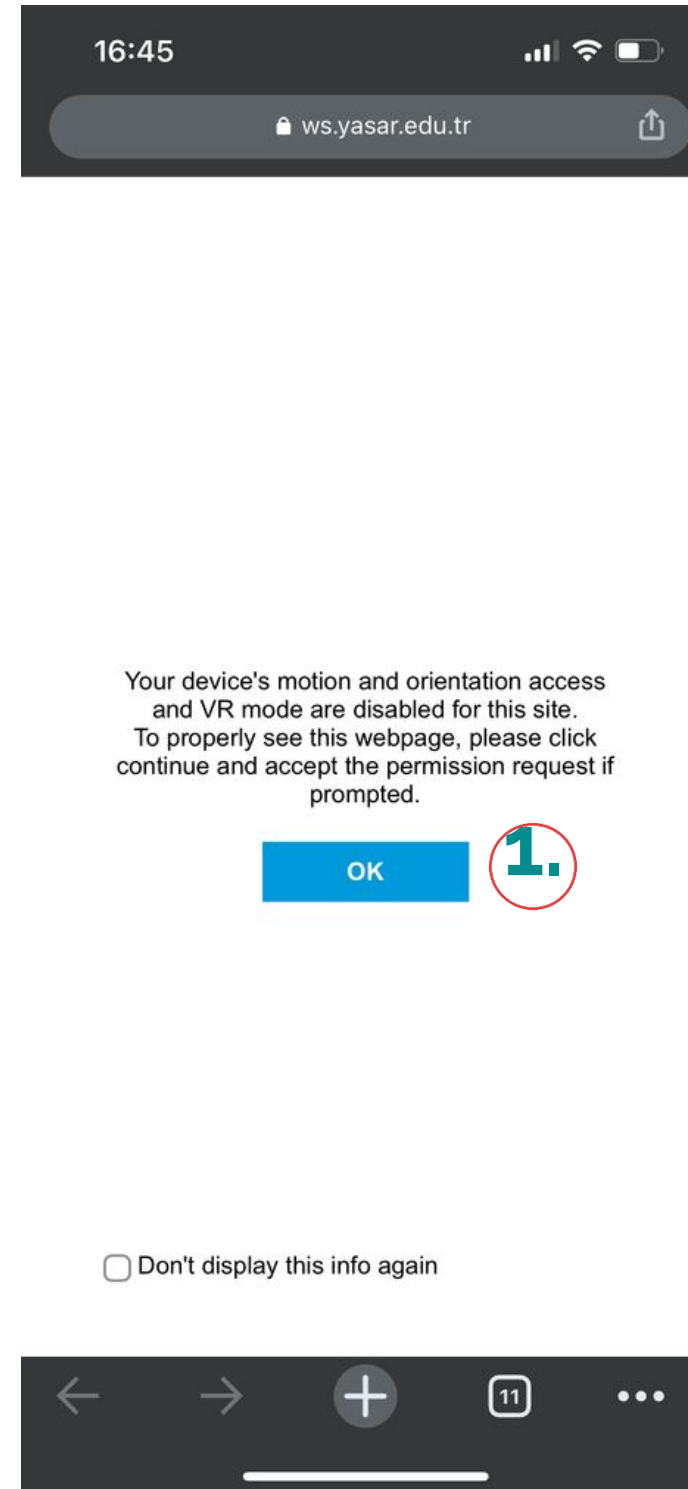


Poți urmări înregistrări video la 360 de grade pentru o experiență imersivă a realității virtuale legată de acest modul cu un telefon mobil. Modalitățile de urmărire a unui videoclip la 360 de grade pe un dispozitiv mobil: privitorul poate folosi un deget ca să se miște și să se uite în jur sau poate îndrepta dispozitivul direct spre partea în care vrea să se uite; Telefonul mobil într-o casetă VR, cum ar fi Google cardboard, necesită întotdeauna un telefon ca nucleu de operare (funcționează și pentru afișare, și ca senzor pentru mișcările capului).

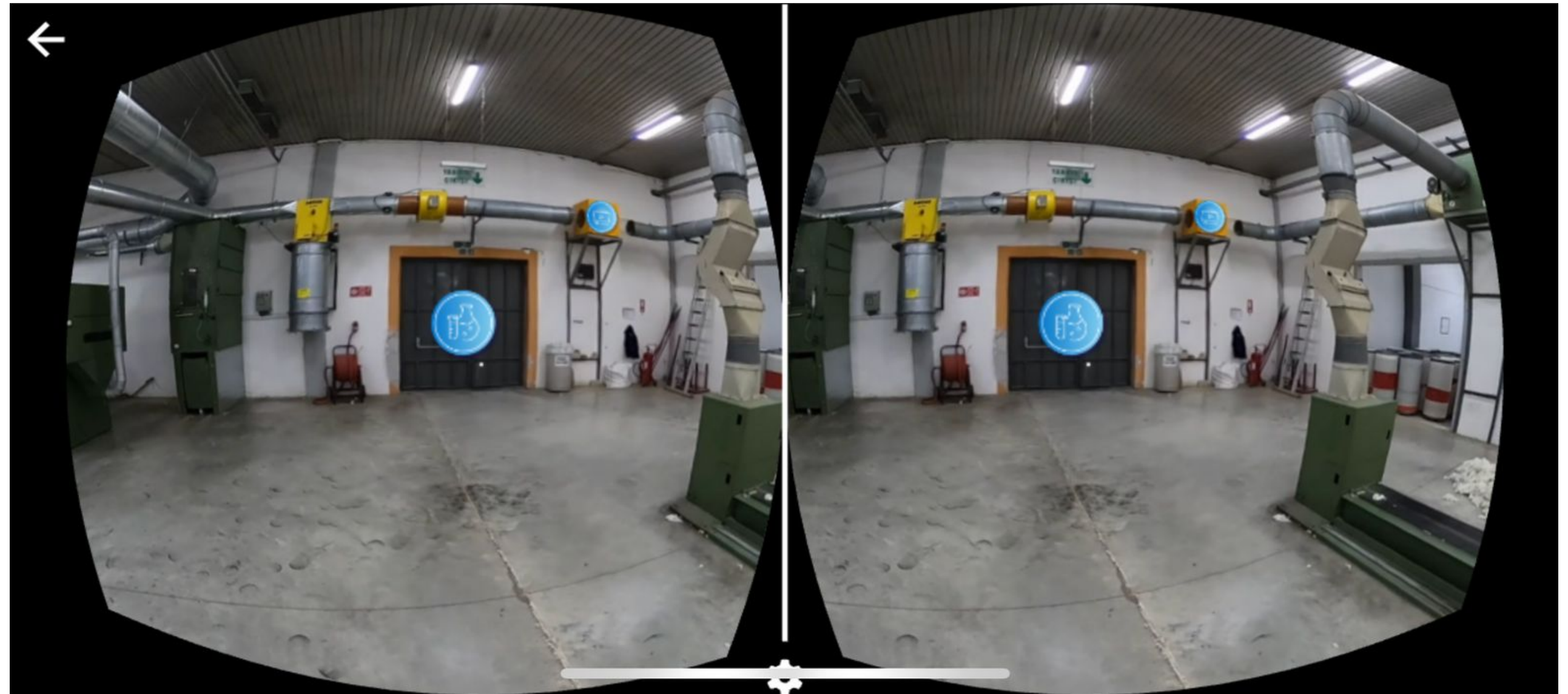
- Mergi la site-ul cursului Vir2TEX
- Deschide un modul
- Dă click pe Experiența imersivă a realității virtuale de la modul



- Trebuie să acorzi permisiunile necesare.
- Pentru o experiență mai reală, poți comuta pe 3D dând click pe iconul cardboard view din dreapta jos.

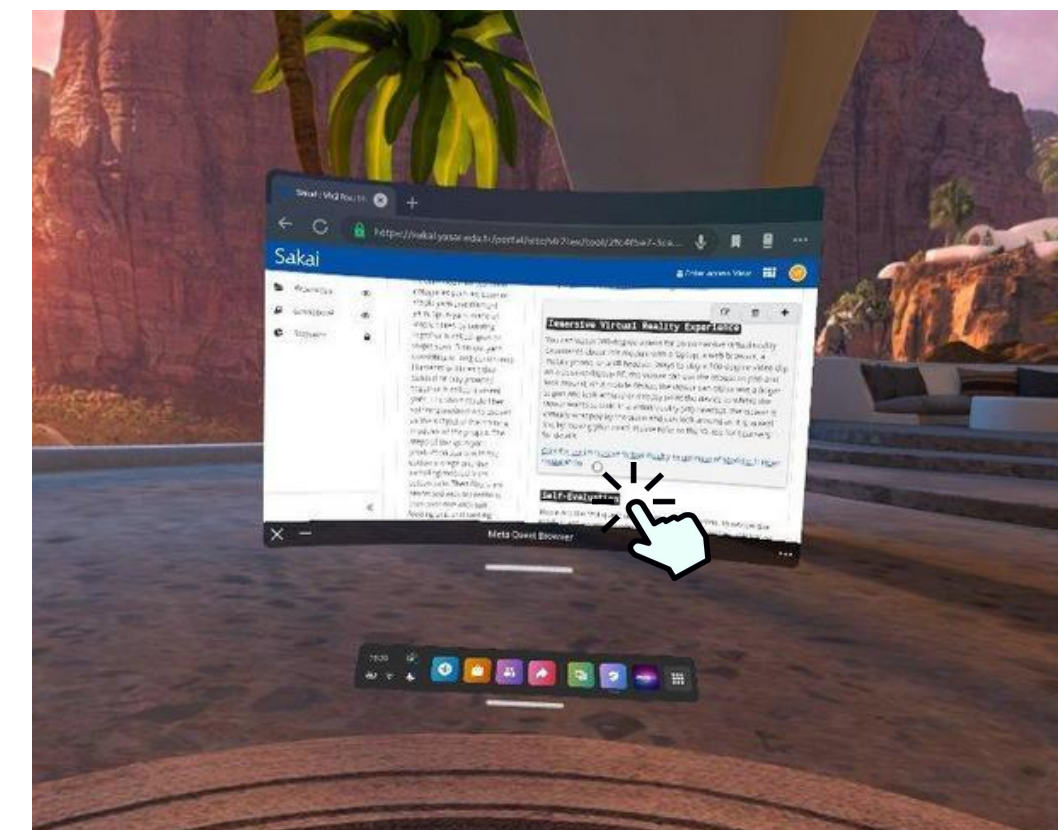
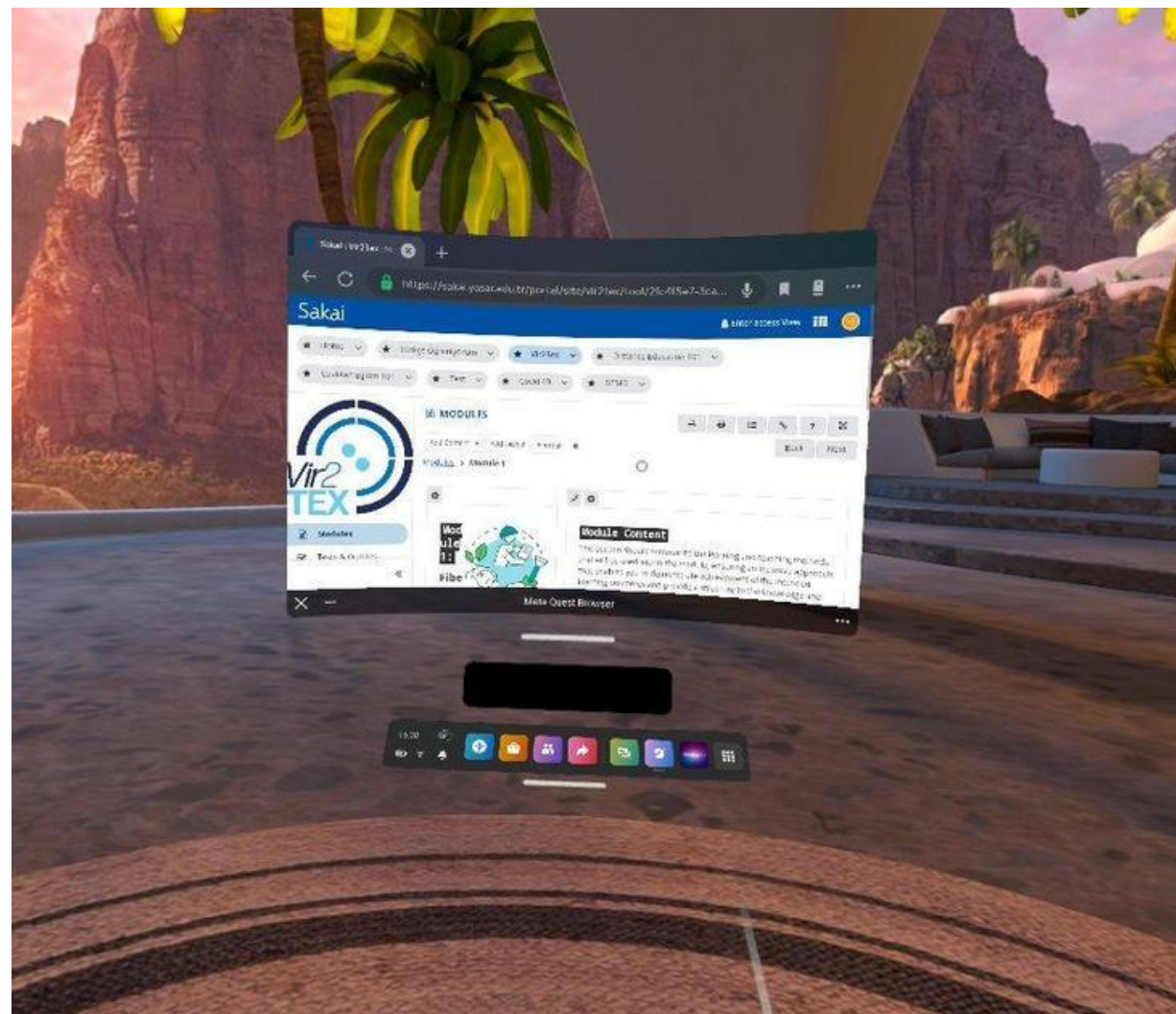


După ce apeși pe iconul cardboard view icon ecranul se împarte în două ecrane mai mici.



Poți urmări înregistrări video la 360 de grade pentru o experiență imersivă a realității virtuale legată de acest modul cu ochelari pentru realitatea virtuală VR. Modalitățile de urmărire a unui videoclip la 360 de grade cu ochelari pentru realitatea virtuală VR: privitorul este înconjurat virtual de video și se poate uita pur și simplu în jur ca și în viața reală, mișcându-și capul.

- Deschide browserul ochelari pentru realitatea virtuală VR
- Intră pe site-ul cursului Vir2TEX
- Dă click pe Experiența imersivă a realității virtuale de la modul



Pentru o experiență mai reală, poți comuta pe 3D by dând click pe iconul cardboard view din dreapta jos.

