

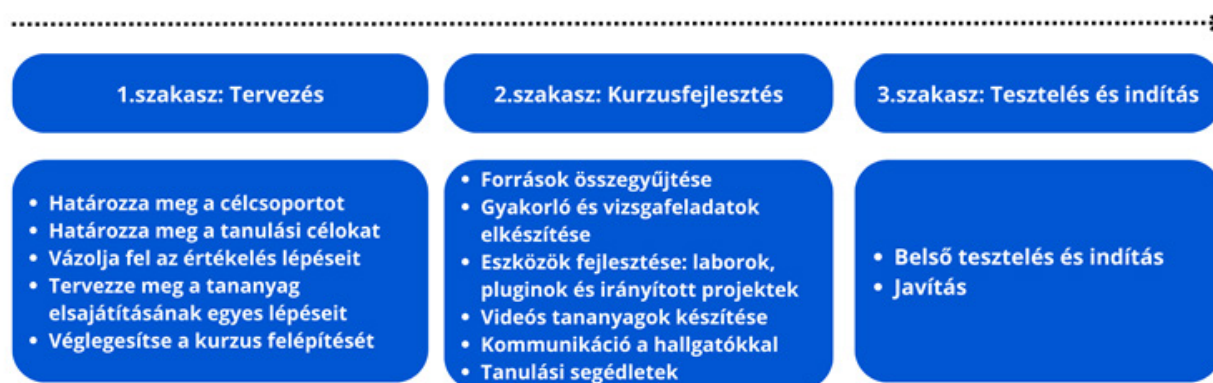
coursera
for SZTE 

Útmutató a tartalomkészítéshez

A tartalomkészítési folyamat áttekintése

Az alábbi ábra áttekintést nyújt a tartalomkészítés tipikus folyamatáról, amely segít egy online kurzus sikeres tervezésében és kidolgozásában a Courserán.

Az Oktatásfejlesztési Iroda munkatársai örömmel vannak segítségre a fejlesztés során. Kereszen bennünket a coursera@szte.hu címen.



1. szakasz

Tervezés

Ebben a fázisban a kurzus szerkezetének és tartalmának tervezésén van a hangsúly, ami a tartalomkészítés akár 30 százalékát is kiteheti. A kurzus készítője központi szerepet játszik a tanulási célok meghatározásában, az értékelés kialakításában és a tanulási tevékenységek tervezésében.

Arra bátorítjuk, hogy használja a [Backwards Design-t](#) a tanulási célok, az értékelések és az oktatás összehangolásának biztosítása érdekében. Kezdje a tanulási célok meghatározásával, majd döntse el, hogy hogyan fogja értékelni a hallgatók teljesítményét e célok mentén. Ezután kezdje el meghatározni, hogy milyen tanulási tartalmakra és tevékenységekre van szükség. A Backwards Design módszertan biztosítja a koherens tanulási élményt és a hatékony fejlesztési folyamatot.

Határozza meg a célcsoportot

Szakítson időt arra, hogy előre meghatározza a hallgatók azon csoportját, akiknek a kurzust szánja - beleértve a céljaikat és motivációjukat. Ez segít a tananyag szerkezetének és tartalmának meghatározásában.

Hasznos tanácsok	<p>Néhány kérdés, amely segít azonosítani a kurzus célcsoportját:</p> <p>Kik a tanulóim (pl. szak, évfolyam, életkor stb.)? Mit tudnak jelenleg? Milyen gyakorlati tapasztalataik lehetnek? Milyen nehézségeik lehetnek? Milyen előzetes ismeretekre van szükségük a sikerhez? Mit akarnak elérni?</p>
Coursera által biztosított erőforrások	Design for diversity

Határozza meg a tanulási célokat

A tanulási célok összehangolják a tanulók elvárásait, motiválnak, és segítenek racionalizálni a tartalomtervezésre és -fejlesztésre szánt időt, így erőforrásokat takarítva meg. A tanulási cél leírja, hogy a tanulók mire lesznek képesek a tanegység, kurzus teljesítése után.

Hasznos tanácsok	<p>Először is írjon eredményorientált, világos és teljesíthető célokat, amelyek a tananyag sikeres elsajátításával elérhetőek.</p> <p>Majd ezeket a tanulási célokat bontsa le részletekre, konkrét és mérhető tevékenységekre.</p>
Coursera által biztosított erőforrások	<p>A célok meghatározását segítő rendszertan: Bloom's Taxonomy</p> <p>További tartalmak találhatóak a Coursera Educator Resource Center felületén, amennyiben rendelkezik már oktatóadminisztrátor jogosultsággal.</p>

Váználja fel az értékelés lépéseit

Ezek után megtervezheti azokat a tevékenységeket, amelyeket a tanulóknak el kell végezniük annak ellenőrzésére, hogy elsajátították a tanulási célokat. Az értékelések kidolgozása az oktatási anyagok elkészítése előtt szokatlanul tűnhet, de számos előnye van. A tanulót helyezi a tanulási folyamat középpontjába, hogy miként ellenőrzi a tanulási eredmények elérését. Azt is biztosítja, hogy a megfelelő készségek és ismeretek a legmegfelelőbb értékelést kapják, azaz ne csak a tananyag memorizálását teszteljük.

Javasoljuk, hogy a minden egyes hét tartalmazzon egy olyan osztályozott értékelést, aminek az eredménye beleszámít a kurzus teljesítésébe, és méri és igazolja, hogy a tanuló elsajátította az egyes heti tanulási célokat.

<p>Hasznos tanácsok</p>	<p>Először is összpontosítson az osztályozott értékelésekre - azokra a tevékenységekre, (tesztek, projektek), amelyek a végső jegy részét képezik.</p> <p>Ezután felvázolhatja az összes olyan gyakorló tevékenységet és formatív értékelést (beleértve az oktatói visszajelzést is), amelyek elősegítik a tanulást, és felkészítik a tanulókat a sikeres osztályozott értékelésre.</p>
<p>Coursera által biztosított erőforrások</p>	<p>További tartalmak találhatóak a Coursera Educator Resource Center felületén, amennyiben rendelkezik már oktatóadminisztrátor jogosultsággal.</p>

Tervezze meg a tananyag elsajátításának lépéseit

Gondolja át azokat a forrásokat, amelyek segítségével felépíti a kurzussal megszerezhető ismereteket és készségeket. Ez jelenthet egyéni és csoportos tevékenységeket, valamint például videókat, olvasmányokat, stb. Az új és eredeti tartalmak mellett azt is fontolóra veheti, hogyan hasznosíthatja más egyetemi vagy online kurzusok anyagát.

Véglegesítse a kurzus szerkezetét

Az utolsó lépés a kurzus felépítésének véglegesítése, beleértve az összes oktatási elem (előadások, olvasmányok stb.) előzetes címét. A terv elkészítéséhez használja a [kurzusvázlat](#) sablont. Továbbá referenciaként használhatja a [kurzustervezés munkalapot](#) és a [dokumentum](#) vagy [táblázat](#) példáit.

2. szakasz

Kurzusfejlesztés

Források összegyűjtése

Ebben a fázisban fogja kidolgozni a kurzus tartalmát. A tartalom megírása és előállítása általában a tartalomfejlesztés 50 százalékát teszi ki. A kurzus fejlesztése a meglévő anyagok összegyűjtésével és alkalmasságának értékelésével kezdődik, valamint az anyag módosításához (amennyiben sor kerül rá) szükséges idő és erőforrások felmérésével. Ezután megtervezheti az új tartalmak előállítását, beleértve a tesztelést és az átdolgozást is. Vegye figyelembe a [Coursera akadálymentesítési legjobb gyakorlatát](#), és segítse elő, hogy mindenki egyenlő eséllyel tanulhasson. Ne felejtse el naplót vezetni az összes szükséges eszközzel, beleértve az esetleges felhasználási jogokat is.

Gyakorló- és vizsgafeladatok elkészítése

A Coursera platform számos olyan módszert támogat, amely megkönnyíti az értékelések elkészítését. Ügyeljen arra, hogy egyértelmű utasításokat és válaszlehetőségeket tartalmazzanak a feladatok.

Értékelési formák

Quiz	A "Quiz" osztályzásra vagy gyakorlásra is alkalmazható. A gyakorló kvízek segítenek felkészíteni a tanulókat az osztályozott értékelésre.
Staff Graded Assignments	A Staff Graded Assignments olyan értékelési forma, melyeket a kurzus oktatói és/vagy a tanársegédek osztályoznak.
Peer Review Assignments	Olyan értékelés forma, ahol a tanulók egy útmutató segítségével ellenőrzik és osztályozzák egymás munkáját.
Discussion Forums	A "Discussion Forums" olyan lehetőség, ahol a tanulók interakcióba léphetnek egymással, és ahol a válaszokat lehet osztályozni vagy nem osztályozni.

A Coursera Educator Help Center felületén még több hasznos információt talál az értékelési formákról, amennyiben rendelkezik már oktatóadminisztrátor jogosultsággal.

Eszközök fejlesztése: laborok, plugin-ok és irányított projektek

A platform kifinomult eszközökkel biztosít gyakorlati lehetőségeket a tanulók számára a technikai készségek és ismeretek alkalmazására és tesztelésére.

Technikai tartalom támogatása

Coursera Labds	Integrált környezet, amely lehetővé teszi a tanulók számára a hiteles iparági alkalmazások elérését. Ezek a leckék a Courserán keresztül, webböngészőn érhetők el. A tanulóknak nem kell telepíteniük vagy konfigurálniuk a semmit a számítógépükön. A feladatokat automatikusan ki lehet osztani.
LTI és Plug-ins	Hozzáférés harmadik féltől származó, a kurzus tananyagába integrált tanulási eszközökhöz.
Guided Projects	Rövid, 1-2 órás tartalmak, melyek során a tanulók egy szakértő irányításával gyakorlati tevékenységet végeznek. A tanulók gyorsabban szereznek új készségeket, mivel valós problémákon dolgoznak.

Coursera által biztosított erőforrások	<ul style="list-style-type: none"> · Útmutató az irányított projektekhez · Vázlat sablon az irányított projekthez · További tartalmak találhatóak a Coursera Educator Resource Center felületén, amennyiben rendelkezik már oktatóadminisztrátor jogosultsággal.
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Videós tananyagok készítése

A Coursera kurzusok kulcsfontosságú elemei a videók. A jó minőségű videók készítése jelentős időt és erőforrásokat igényel, hiszen a kurzus készítője fogja megírni a szkripteket és meghatározni a videó szerkezetét, valamint a képernyőn megjelenő szövegeket és grafikákat. A videó szerkezetének elkészítésére fordított idő a lehető leghatékonyabbá teszi a felvételi és szerkesztési folyamatot. Készítsen rövid videókat (3-7 perc), és ne feledje, hogy a tanulók gyakran mobil eszközön érik el a tartalmat, ezért kerülje a sok szöveget a diákon.

Coursea által biztosított erőforrások	<ul style="list-style-type: none">• Videó fejlesztési sablon és ellenőrző lista• Videó fejlesztési sablon és ellenőrző lista példa• Otthoni videógyártás eszköztár• További tartalmak találhatóak a Coursera Educator Resource Center felületén, amennyiben rendelkezik már oktatóadminisztrátor jogosultsággal.
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kommunikáció a hallgatókkal

Az oktató és hallgatók közötti interakciók kiváló lehetőséget nyújtanak arra, hogy egymással és egymástól tanuljanak.

- A vitafórumok lehetővé teszik a hallgatók számára, hogy új perspektívákhoz jussanak a vizsgált témákkal kapcsolatban, és erősítsék a közösségi érzést.
- Az oktatókkal tartott szinkron foglalkozások lehetőséget biztosítanak a hallgatóknak a találkozásra és a témák részletesebb feltárására.

A legjobb gyakorlatok és útmutatók a Coursera Educator Resource Center felületén találhatóak, amennyiben rendelkezik már oktatóadminisztrátor jogosultsággal.

Tanulási segédletek

Amint elkezdi összeállítani a kurzust, gondolja végig, hogyan tudja a tananyag összes elemét egy koherens anyaggá kombinálni. Ne feledje, kiegészítő olvasmányok, képek segédletként való felhasználása, táblázatok, infografikák, külső linkek és hivatkozások gyűjtése színesíti a tanulási élményt.

- Világosan mutassa be a kurzust, és emelje ki a legfontosabb tevékenységeket és mérföldköveket (például értékelések).
- Magyarázza el, hogy a tanulóknak miért és hogyan kell részt venniük az egyes tevékenységekben.
- Kapcsolja össze a tevékenységeket a tanulási célokkal és értékelésekkel.
- Világos és átfogó utasítások adjon, hogy a hallgatók tudják, mit várnak el tőlük.
- Használjon egységes terminológiát a tanfolyam során.
- Gondolja át, hogy milyen hangnemet használ a tanulókkal.

3. szakasz

Tesztelés és indítás

Miután elkészítette és összeállította a kurzus tartalmát, időt kell szakítani annak teljes felülvizsgálatára. Ez egy időigényes folyamat, a fejlesztési idővonal körülbelül 20 százalékát teszi ki. Alaposan tervezze meg ezt a kulcsfontosságú tevékenységet, hogy biztosítsa a magas színvonalú tanulási élményt.

Belső tesztelés és a kurzus indítása

A kurzus indítása előtt szükséges egy belső tesztet elvégezni, amely azonosítja a hibákat, hiányosságokat és a lehetséges javításokat. A kritériumok a következők:

- A szerzői jogi törvények betartása
- A hozzáférhetőség, esélyegyenlőség
- Funkcionalitás
- Tartalmi pontosság, nyelvtan és helyesírás
- Általános tanulási élmény
- A Coursera Educator Help Centerben található egy kurzusindítási ellenőrző lista, amelynek javasolt az átnézése

Kérjük, hogy a kurzust tervezett indítása előtt legkésőbb két héttel küldje meg az Oktatási Igazgatóság csapatának további tesztelések céljából. A kurzus indítását a felületen egy ellenőrző lista segíti.

Javítás

Miután a kurzus elindul, mind mennyiségi, mind minőségi adatokkal fog szolgálni a tanulói előrehaladásról. A Coursera platform számos olyan kimutatást és eszközt tartalmaz, amelyek segítségével értékelheti a hallgatók teljesítményét, és nyomon követheti, hogy hogyan viszonyulnak a tananyaghoz. Ezek az elemzések segítenek megmutatni, hogy hol lehet szükséges módosításokat elvégezni a kurzuson.

Kontakt

Az Oktatási Igazgatóság csapata rendelkezésre áll a kurzuskészítés teljes folyamata alatt. Az alábbi email címen keresztül tudja felvenni velünk a kapcsolatot: coursera@szte.hu.