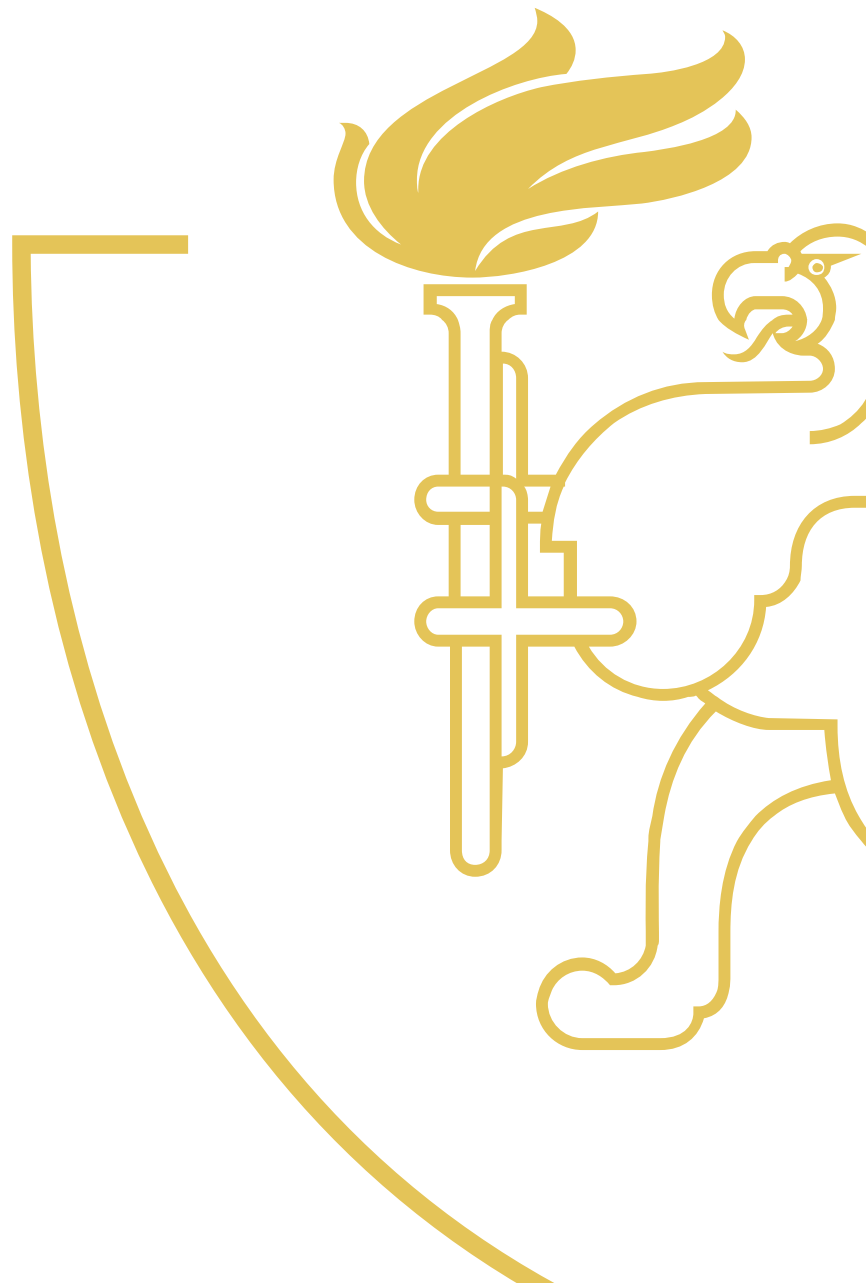


# Online Oktatás Okosan

---

Oktatói tájékoztató V.



*Tisztelt Oktató!*

*A Szegedi Tudományegyetem a rendkívüli online oktatás támogatása érdekében együttműködést kötött a világ legnagyobb online oktatási platformjával, a Courserával. Büszkéek vagyunk rá, hogy Magyarországról, sőt Kelet-Közép-Európából először az SZTE érhetett el. A Coursera for SZTE program keretében az SZTE polgárai ingyenesen férhetnek hozzá minden online tananyaghoz, és sikeres teljesítés után erről igazolást is szerezhhetnek.*

*Munkatársaimmal ezúttal azokat az információkat gyűjtöttük össze, amelyek Önnek, az SZTE oktatójának lehetnek segítségére az online oktatás során. Bemutatjuk, hogyan használhatja sikeresen a Coursera szinte végtelen tananyagtartalmát, hogy az az Ön és hallgatói munkáját a legjobban segítse. Használja a felületet sikerrel és megalégedéssel!*

*Szeged, 2020. április 24.*

*Prof. Dr. Gellén Klára s. k.  
oktatási rektorhelyettes  
Távoktatási Operatív Bizottság elnöke*

Tartalom:

1. Néhány szó a Coursera for SZTE-ről – itthon az első
2. Milyen egy Coursera kurzus? – MOOC felsőfokon
3. Hogyan használható a Coursera az oktatásban? – kincstár minden oktatónak
4. A legnépszerűbb online kurzusok – sztárok Szegeden is
5. Kérdése van? – kapcsolat oktatóknak és hallgatóknak

# 1. Néhány szó a Coursera for SZTE-ről ittthon az első

A világ vezető online oktatási felülete, a Coursera, Magyarországon először a Szegedi Tudományegyetemmel kötött együttműködési megállapodást. Az együttműködés az SZTE polgárai számára nyújt hozzáférést a Coursera kurzusok teljes tartalmához. Egyszerre 2500 licencet biztosít a Coursera, amelyet a veszélyhelyzet idejére további 5000 hozzáféréssel egészített ki a COVID-19 programja értelmében.

A Coursera felületet két Stanford Egyetemi professzor alapította azzal a céllal, hogy az egyetemeken található tudás mindenki számára elérhető legyen a világon. A kezdeményezés hatalmas siker lett, amelyhez a világ vezető felsőoktatási intézményei, mint például a John Hopkins és a Yale Egyetem, majd vezető világcégek, mint az IBM és a Google csatlakoztak. Mára ezen egyetemek és vállalatok kurzusai, tanfolyamai szintén fent vannak a Courserán, és immár az SZTE polgárai számára is elérhetőek.

A Coursera for SZTE programban való részvételhez regisztrációra van szükség, melynek lépései és a folyamatot segítő videó [ezen a felületen](#) érhető el.

A regisztráció mintegy 5 percet vesz igénybe, amennyiben még nincs 0365 hozzáférése.

A Coursera for SZTE számokban:

- 190 egyetem
- 4 000 kurzus
- 19 nyelven
- 11 tudományterületen



## 2. Milyen egy Coursera kurzus? MOOC felsőfokon

A Coursera kurzusok jelentős része úgynevezett MOOC kurzus: tömeges (massive), online, nyitott (open) képzés (course). Ez azt jelenti, hogy létszámkerettől függetlenül bármennyi hallgató felveheti, és teljes mértékben online működik az oktatás és a vizsgázás is. Ráadásul nem kell időben sem alkalmazkodni, a kurzus bármikor (bármelyik nap bármely órájában) elkezdhető.

A Coursera kurzusai a teljesítésre ütemtervet javasolnak, általában hetekre bontva a tananyagot. Ettől el lehet térni: rövidíteni és hosszabbítani is lehet a javasolt ütemtervet. Az egyes tananyagegységeket gyakorló- és ismétlőtesztek zárják, a nagyobb egységeket kvízek foglalják össze. A kurzusok teljesítésének feltétele változatos, általában szükség van a kvízek és a záróteszt teljesítésére, és lehetséges, hogy projekt-munka készítése is elvárt. Bizonyos időbeli megkötésekkel tetszőlegesen ismételtethők a tesztek.

A kurzusokhoz kurzusfórum tartozik, ahol a mindenkori hallgatók egyeztetgetik a tapasztalataikat.

A Coursera szegedi felhasználói számára elérhetővé tette a **Learn by doing with guided projects!** tartalmakat. Ebben az esetben távoli asztal elérhetőséggel mini kurzusokon sajátíthatók el tananyagok, jellemzően a mesterséges intelligencia témaköréhez kapcsolódóan. Ezek a mini tanfolyamok jellemzően pár órásak.

## 3. Hogyan használható a Coursera az oktatásban? kincsestár minden oktatónak

A Szegedi Tudományegyetem és a Coursera közötti együttműködés előkészítése már több mint fél éve zajlott, amikor a rendkívüli online oktatásra való áttérés felgyorsította a tárgyalásokat – különös tekintettel arra, hogy a Coursera a veszélyhelyzetre való tekintettel az oktatási intézmények számára saját támogatási programot indított.

A Coursera online kurzusai felhasználható az SZTE mindenkori oktatásában, például a következő lehetőségeket kihasználva:

- az online kurzus anyaga vagy annak egy-egy videója beépíthető az SZTE kurzus anyagába. Az oktató és a hallgatók akár együtt is elvégezhetik az online kurzust.
- a Coursera felületen lehetőség van az önkéntes fordítói közösséghez csatlakozni, és a meghirdetett kurzus bármilyen nyelvre – magyarrá is – lefordítani.

- a kurzusok online gyakorlótesztekkel, kvizekkel, záró tesztekkel mérik a hallgatók haladását. Bármelyik beemelhető az SZTE kurzusába akár a gyakorlás, az oktatás vagy a számonkérés a cél.
- a Coursera **Learn by doing with guided projects!** tananyagai akár házi feladatként is előírhatóak a hallgatóknak.
- a hallgatók a Coursera tevékenységeiket képernyőképekkel tudják igazolni, kivéve a kurzusok elvégzését – azokról ugyanis az SZTE közvetlen visszajelzést kap a Courserától, amit kérésre az Oktatási Igazgatóság továbbítani tud az érintett oktatóknak.

## 4. A legnépszerűbb online kurzusok

### sztárok Szegeden is

A Courserán a legjobb egyetemek legjobb oktatói tanítanak, nem csoda hogy a hallgatók száma minden rekordot meghalad. A Coursera legnépszerűbb képzése **A tanulás tanulása**. Eredeti, angol nyelvű kurzusát eddig például 2 millió (!) hallgató vette fel. A kurzus teljes tartalma az SZTE munkatársainak köszönhetően magyarul is elérhető.

- A Coursera társalapító **Andrew Ng**, aki a **Stanford University** oktatója és az AI and machine learning vezetője, legnépszerűbb Coursera kurzusa: **Machine Learning**
- **Robert Schiller**, Nobel-díjas amerikai közgazdász, akadémikus és best sellerek szerzője, a **Yale University** egyetemi tanára, legnépszerűbb kurzusa: **Financial Markets**
- **Helen Ward** and **Neil Ferguson**, az **Imperial College London** professzorai; akik eredményeikkel hozzájárulnak a COVID-19 elleni harchoz, kurzusuk: **Science Matters: Let's Talk About COVID-19**
- **Laurie Santos**, boldogságkutató, a **Yale University** pszichológus professzora; a #15 legnépszerűbb Apple podcast gazdája: **The Happiness Lab**; kurzusa a Courserán: **The Science of Well-Being**
- **Arvind Narayanan**, a **Princeton University** oktatója és vezető kutatója többek között a mesterséges intelligencia etikai kérdéseinek, a kriptovalutáknak, az adatok anonimizációjának. Kurzusa a Courserán: **Bitcoin and Cryptocurrency Technologies**
- **Carlos Guestrin**, az **University of Washington** professzora, az Apple gépi tanulásért és mesterséges intelligenciáért felelős igazgatója, kurzusa: **Machine Learning Foundations: A Case Study Approach**
- **Paul Bloom**, a **Yale University** pszichológia professzora, kurzusa: **Introduction to Psychology**
- **Brian Hare**, a **Duke University** professzora, a kutyák viselkedésének és intelligenciájának világhírű kutatója, kurzusa: **Dog Emotion and Cognition**

- **Richard Ryan**, az **Australian Catholic University** pszichológus professzora, a **University of Rochester** professor emeritus-a; kutatási területén a világ egyik legjobbjja, kurzusa: **Introduction to Self-Determination Theory**
- **Martin E.P. Seligman**, a **University of Pennsylvania** professzora; a 20. század 31. legtöbbet idézett pszichológusa, a pozitív pszichológia vezető szerzője, kurzusa: **Martin E. P. Seligman's Visionary Science**

A Coursera azonban nemcsak a tudományterületekben való elmélyedésre ad lehetőséget. Új hobbit is szerezhetünk általa, szélesíthetjük a látókörünket és a személyes fejlődésünkhöz is hozzájárulhat. Néhány példa a sok ezerből:

- **History of Rock, Part One**
- **The Science of Gastronomy**
- **Excel Skills for Business: Essentials**
- **Presentation skills: Speechwriting and Storytelling**
- **Everyday Parenting: The ABCs of Child Rearing**

## 5. Kérdése van? kapcsolat oktatóknak és hallgatóknak

Az Oktatási Igazgatóság szívesen áll az Ön és hallgatói rendelkezésére a [coursera@rekt.szte.hu](mailto:coursera@rekt.szte.hu) címen.

