

# Hatékony és népszerű a projektszemléletű gyakorlati program a Széchenyi István Egyetemen

Az idei tanévben indította útjára a Hallgatói Projekt Támogató Programot a győri Széchenyi István Egyetem, melynek keretében egy szemeszter alatt mintegy 250-en vettek részt órarenden kívüli gyakorlati projektekben. A 12 szakról összegyűjtött tapasztalatok szerint a fiatalok hasznosnak látják a kezdeményezést.

A gyakorlatközpontú oktatás, a vállalati szféra megismerése és a munkaerőpiacra való felkészítés a célja annak a kezdeményezésnek, amelyet a Széchenyi István Egyetem 2024 szeptemberében indított el. A [Hallgatói Projekt Támogató Program](#) lényege, hogy a fiatalok már egyetemi tanulmányaik alatt valós projekteken dolgozzanak, erősítve azon készségeiket, amelyek későbbi karrierjük sikerességéhez járulnak hozzá. A csapatmunkát, a megrendelővel történő kommunikációt és a megoldásorientált gondolkodást a most zárult félévben 12 szak hallgatói gyakorolhatták oktatóik által felügyelt projektmunkáik során.

*„Az oktatók már a félévközi felmérésen nagyon jó tapasztalatokról számoltak be, a legtöbben a hallgatói lelkesedést emelték ki legfontosabb pozitívumként. A szemeszter végi kérdőív is megerősítette ezt, az egyes szakok résztvevői sokkal hatékonyabbnak tartották a projektalapú csapatmunkát, mint a hagyományos oktatást”* – mondta el Kiss Szabolcs programvezető, aki szerint a kezdeményezés egyik legfontosabb célja, hogy a résztvevők megtanuljanak csoportban dolgozni, társaikkal együttműködni.

*„Fontos az úgynevezett soft skillek, vagyis azon készségek fejlesztése is, amelyek segítségével a hallgatók kezelni tudják a közös munka során felmerülő kihívásokat”* – tette hozzá. Arra is rámutatott, hogy a program az oktatók összefogása nélkül nem indulhatott volna el ilyen sikeresen. Mindebben nagy szerepe volt dr. Deé-Kovács Katalinnak és dr. Sós Eszternek, a Projekt Támogató csapat két munkatársának.

Kiss Szabolcs kiemelte: a fiatalok olyan izgalmas feladatokon dolgozhattak, mint a villamosmérnök szakosok beltéri drónirányítás projektje, a turizmus és vendéglátás szakosok számára meghirdetett, a nemzetközi hallgatók integrálását ösztönző program vagy a gazdálkodás és menedzsment hallgatók étteremlánc-fejlesztő kezdeményezése.

Az érdekes projektek között említhető a mechatronikai mérnök szakosok feladata is, akik egy nemzetközi versenybe szálltak be az őszi félévben. *„A mobil robotika alapjai tárgyhoz kapcsolódóan dolgoztak egy önvezető versenyrobot programozásán, hogy az zárt pályán minél gyorsabban körbe tudjon menni. A RoboRacer nemzetközi robotverseny szabálykönyvét és formátumát követtük, ami egy 2016 óta működő, projektalapú oktatást célzó széria”* – részletezte Krecht Rudolf, a Gépészmérnöki, Informatikai és Villamosmérnöki Kar Automatizálási és Mechatronika Tanszékének tanársegédje, az intézmény Járműipari Kutatóközpontjának kutatómérnöke. Elárulta: a csapatok egymás közti versenye jelentősen növelte a hallgatók motivációját, akik kifejezetten várták az elméleti órán vázoltak gyakorlatba ültetését, sőt olyan is akadt, aki nemzetközi konzultációs partnert keresett a minél jobb eredmény érdekében. *„Oktatóként szerencsés vagyok, mert fogékony fiatalokkal dolgozhattam, akiknek öröm volt átadni ezt a tudást”* – zárta gondolatait.

Az Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar élelmiszer-mérnök-képzésén tanulók szintén különleges projektben vettek részt, ahol egy élelmiszer-technológiával foglalkozó tárgy keretein belül malom-,

sütő- és édesipari termékek előállítására volt a feladatuk. A gyakorlatias ötlet dr. Kapcsándi Viktóriától és dr. Tihanyi-Kovács Renátától, az Élelmiszertudományi Tanszék oktatóitól származott.

„A hallgatóknak funkcionális, saját ihletésű terméket kellett megalkotniuk, amely kérdőíves kutatás alapján is megállná a helyét a piacon. A gyártástechnológiai, minőségbiztosítási és költségvetési tervek, valamint az ütemterv elkészítését követően meg is kellett valósítaniuk koncepcióikat” – ismertette a folyamatot dr. Kapcsándi Viktória egyetemi docens. A csapatok a félév végére innovatív termékekkel rukkoltak elő: készült gluténmentes paradicsomos-pestós bagett, ízesített csicszeriborsókrémmel töltött csokoládébonbon, matcha teával és liofilizált málnával adalékolt és ízesített babka, illetve különböző ízű alkoholos zselével töltött keménycukorka. A docens kiemelte: a hallgatók kreatívan, lelkesen dolgoztak, igazi élményt nyújtott számukra ez a félév, amit az oktatók is hatalmas sikernek könyvelnek el.

Sajtókapcsolat:

- Hancz Gábor, igazgató
- Kommunikációért és Sajtókapcsolatokért Felelős Igazgatóság
- +36 96 503 400/3788
- hancz.gabor@sze.hu



© Fotó: Dudás Máté  
Kiss Szabolcs, a Hallgatói Projekt Támogató Program vezetője sikeresnek látja a projektalapú modulok kísérleti bevezetését.



© Széchenyi István Egyetem



© Széchenyi István Egyetem

Eredeti tartalom: Széchenyi István Egyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/18989/hatekony-es-nepszeru-a-projektszemleletu-gyakorlati-program-a-szechenyi-istvan-egyetemen/>