

# A Pályaválasztási Tanácsadási Központ (PTK) tevékenységi terve a 2023/2024-es tanévre

## A munkaerőpiac időszerű kérdései

Jelenleg időszerű kérdés a mesterséges intelligencia (AI) hatása a gazdaság és az oktatás területén. A mesterséges intelligencia (AI) tudományáganként eltérő jelentéssel bír, de általánosságban úgy határozzák meg, mint olyan gépi intelligencia, amely képes az emberi intelligencia és viselkedés utánzására, miközben képes tanulni, megérteni és érzékelni (Boncz & Szabó, 2022).

Már a legegyszerűbb megközelítések is arra mutatnak rá, hogy az AI hagyományos munkahelyek megszűnéséhez és új munkahelyek létrejöttéhez vezet. A mesterséges intelligencia alkalmazása az emberi munkaerő helyettesítésére olyan potenciális előnyökkel jár a gazdaság számára, mint a munka jobb minősége, a gyorsabb, pontosabb és rugalmasabb munkavégzés, a költségek csökkenése és a piaci részesedés növekedése. Ugyanakkor hátrányok is említhetők, mint például az emberi tulajdonságok, például az érzelemkezelés, az együttérzés, a szociális érzékenység, a problémamegoldó készség hiánya, bár csak idő kérdése, hogy az AI ezen a területen is eredményessé váljon. Az emberi munkaerő akkor kerül igazán veszélybe, ha a mesterséges intelligencia gazdasági alkalmazása olcsóbb lesz, mint az emberi munkaerő. Jelenleg a mesterséges intelligencia technológiai alkalmazása még mindig nagyon költséges, így az emberi munkaerő teljes kizárása a munkaerőpiacról jelenleg nem valószínű kilátás.

A jelenlegi kutatások szerint a mesterséges intelligencia a munkaerőpiac polarizációjához fog vezetni, mivel a magasan képzett, magas tudást igénylő, magas bérű munkahelyek megmaradnak, az alacsonyan képzett, alacsony bérű munkahelyek iránti kereslet pedig nőni fog, míg a közepesen képzett munkahelyek helyébe a mesterséges intelligencia lép. A platformalapú munkavégzés is széles körben elterjedőben van. A mesterséges intelligencia az alacsonyan képzett munkavállalókat is érinti, mivel az alacsony képzettségű munkavállalók átképzése nehézkes (Boncz & Szabó, 2022).

A munkaerőpiacra való felkészülés az oktatásban való részvétellel kezdődik. A jó minőségű oktatásban való részvétel megkönnyíti a sikeres munkaerő-piaci részvételt. Az oktatási rendszernek kihívást jelent, hogy olyan versenyképes szakmai tudást közvetítsen, amely az egyetemi hallgatók számára a mesterséges intelligenciával kiegészített munkakörökben biztosíthat elhelyezkedést. A valóban versenyképes tudást a STEM-szakok és az olyan szakok biztosítják, amelyek puha emberi készségeket fejlesztenek, mint pl. a problémamegoldás, a kreativitás, a rugalmasság és az alkalmazkodóképesség. A digitális készségek fejlesztése minden szakmai területen elengedhetetlenné válik, hogy a fiatal munkavállalók az AI és a digitalizációs folyamatok kezelésére alkalmasak legyenek.

E tendenciák fényében az egyetemi szintű pályaaorientációs és pályatanácsadási tevékenységek is egyre fontosabbá válnak, különösen a munkaerő-piaci trendek ismertetése, a szükséges készségek átadása és a folyamatos fejlődési szemlélet átadása tekintetében.

## Javasolt tevékenységek

1. Találkozás a szakkoordinátorokkal a PTK tevékenységi tervének megbeszélése és elfogadása céljából,
2. A PTK ismertetése az egyetemi hallgatókkal az összerázó/első hét keretében (tanévkezdés elején),
3. Sapientia hallgatók digitális és puha készséginek felmérése (tanévkezdés elején),
4. Előadássorozat a mesterséges intelligencia szerepéről az oktatásban, a munkaerőpiacon és a vállalati életben,
5. Karriertervezési műhelygyakorlat szervezése az első éveknek a tanévkezdési utáni első hónapban,
6. Sapientia Karrierfejlesztési Műhely I-II. szervezése (digitális és puha készségek fejlesztése),
7. Konzultációsorozat kezdeményezése szakonként a munkaadókkal, hogy a tanterveket lehessen ezirányban alakítani,
8. A karriertanácsadás kereteinek kialakítása (online tanácsadás, tesztek beszerzése: személyiség és készségek felméréséhez),
9. Alumni Adatbázis összeállítása,
10. Sapientia Állásbörzék és Alumni Napok megszervezése a TDK-hoz kötve,
11. Karriertervezés középiskolások számára – felajánlani középiskoláknak,
12. Szakversenyek szervezése középiskolásoknak, együttműködve a szakokkal,
13. A PTK kommunikációs stratégiájának kidolgozása, pl. tájékoztató összeállítása a gólyafüzetbe, tájékoztató összeállítása az egyetemi és kari honlapokra, Sapientia karrierblog indítása, linkgyűjtemény létrehozása, mintadokumentumok kidolgozása,
14. Munkahelyek és szakmai gyakorlatok közzététele a kari honlapokon.
15. A nemzetközi és hazai munkaerőpiaci trendek követése és ismertetése a hallgatókkal és oktatókkal.

## Ütemterv és feladatok

Időszak	Kolozsvári Kar	Marosvásárhelyi Kar	Csikszeredai Kar	Sepsiszentgyörgyi Kar	Felelős
<b>Szept. (2023)</b>	A PTK egyetemi szintű munkatervének elfogadása				Farkas Csaba
	A PTK kommunikációs tervének elfogadása (csatornák, műfajok)				
	Tájékoztató anyagok elkészítése a gólyafüzetekbe (leírás, program)				Tőkés Gy.
	Tájékoztató anyagok elkészítése az egyetemi és kari honlapokra (leírás, program)				
	A munkahelyek és szakmai gyakorlatok közzétételének előkészítése a kari honlapokon				
					Kom. szakem.
<b>Szept. (2023)</b>	Találkozás a szakkoordinátorokkal	Találkozás a szakkoordinátorokkal	Találkozás a szakkoordinátorokkal	Találkozás a szakkoordinátorokkal	Tőkés Gy.
	Találkozás a diákokkal az összerázó héten	Találkozás a diákokkal az összerázó héten	Találkozás a diákokkal az összerázó héten	Találkozás a diákokkal az összerázó héten	
	Az elsőéves hallgatók digitális	Az elsőéves hallgatók digitális	Az elsőéves hallgatók digitális	Az elsőéves hallgatók digitális	

	és puha készségeinek felmérése online kérdőívvel	és puha készségeinek felmérése online kérdőívvel	és puha készségeinek felmérése online kérdőívvel	és puha készségeinek felmérése online kérdőívvel	
<b>Október (2023)</b>	Karriertervezési műhelygyakorlat (karriertervezés, CV, motivációs levél)	Karriertervezési műhelygyakorlat (karriertervezés, CV, motivációs levél)	Karriertervezési műhelygyakorlat (karriertervezés, CV, motivációs levél)	Karriertervezési műhelygyakorlat (karriertervezés, CV, motivációs levél)	Tőkés Gy.
<b>Nov. (2023)</b>	Előadássorozat a mesterséges intelligenciáról: <i>Az AI szerepe az oktatásban</i>	Előadássorozat a mesterséges intelligenciáról: <i>Az AI szerepe a munkaerőpiacon</i>	Előadássorozat a mesterséges intelligenciáról: <i>Az AI szerepe a vállalati életben</i>	Előadássorozat a mesterséges intelligenciáról: <i>Az AI etikai kérdései</i>	Farkas Csaba Tőkés Gy.
<b>Dec. (2023)</b>	Az alumni adatbázis előkészítése				Farkas Csaba Tőkés Gy.
<b>Január (2024)</b>	A karrierfejlesztési műhelyek (I-II) előkészítése				Tőkés Gy.
<b>Február (2024)</b>	Sapientia Karrierfejlesztési Műhely I. (digitális készségek)	Sapientia Karrierfejlesztési Műhely I.	Sapientia Karrierfejlesztési Műhely I.	Sapientia Karrierfejlesztési Műhely I.	Tőkés Gy.
<b>Március (2024)</b>	Sapientia Karrierfejlesztési Műhely II. (puha készségek)	Sapientia Karrierfejlesztési Műhely II.	Sapientia Karrierfejlesztési Műhely II.	Sapientia Karrierfejlesztési Műhely II.	Tőkés Gy.
<b>Április (2024)</b>	Az állásbörzék és alumni napok előkészítése				Tőkés Gy.
<b>Május (2024)</b>	Sapientia Állásbörze és Alumni Napok megszervezése (TDK)	Sapientia Állásbörze és Alumni Napok megszervezése (TDK)	Sapientia Állásbörze és Alumni Napok megszervezése (TDK)	Sapientia Állásbörze és Alumni Napok megszervezése (TDK)	Tőkés Gy.
<b>Június (2024)</b>	Konzultáció a munkaadókkal szakonként	Konzultáció a munkaadókkal szakonként	Konzultáció a munkaadókkal szakonként	Konzultáció a munkaadókkal szakonként	Farkas Csaba Tőkés Gy.
<b>Július, Aug. (2024)</b>	A tevékenység kiértékelése és az új tanév munkatervének kidolgozása				Farkas Csaba Tőkés Gy.

## Költségterv

### Állandó költségek

- Személyi költség (bruttó és adó, járulék): a karrierigazgató vezetői tiszteletdíja
- Utazási költség Kolozsvár – Marosvásárhely – Csíkszereda – Sepsiszentgyörgy
- Irodafelszerelés
- Kommunikációs költség: telefon, internet
- Arculati költség: logó tervezése, szórólap tervezése és nyomtatása: 500 RON
- Könyvek beszerzése: 500 RON
- Személyiségtesztek, DISC teszt-képzés a tanácsadáshoz: 1600 RON
- Laptop és szoftverek (Microsoft Office, AMOS): 4500 RON, 7000 RON

### Programköltségek

Időszak	Költség típusa	Összeg (RON)	Indoklás
Szeptember	Utazási költség	3x200 RON	Találkozás a szakkoordinátorokkal
	AMOS szoftver	7000 RON	Találkozás a diákokkal az összerázó héten
			Készségfelmérés a diákok körében
Október	Személyi költség	4x300 RON	Karriertervezési műhelygyakorlat, meghívott előadói honorárium
November	Utazási költség (előadók)	4x500 RON	Előadásorozat a mesterséges intelligenciáról
	Reprezentációs költség (ebéd, ajándék az előadónak)	4x200 RON	Meghívott előadók utazási költsége és ajándék számukra
December		--	Az alumni adatbázis előkészítése
Január		--	A karrierfejlesztési műhelyek (I-II) előkészítése
Február	Személyi költség	4x400 RON	Sapientia Karrierfejlesztési Műhely I. (digitális készségek)
Március	Személyi költség	4x400 RON	Sapientia Karrierfejlesztési Műhely II. (puha készségek)
Április			Az állásbörzék és alumni napok előkészítése
Május	Utazási költség	4x200 RON	Sapientia Állásbörze és Alumni Napok megszervezése (TDK)
	Személyi költségek	4x500 RON	Alumni előadók utazási költsége és előadói honorárium, ajándék számukra
	Reprezentációs költségek	4x200 RON	

Június	Utazási költség	3x200 RON	Konzultáció a munkaadókkal szakonként
	Reprezentációs költség	4x500 RON	A munkaadók számára kis állófogadás
Július		--	A tevékenység kiértékelése és az új tanév munkatervének kidolgozása
Augusztus		--	A tevékenység kiértékelése és az új tanév munkatervének kidolgozása

**Összesítés: 25600 RON**

Személyi költség (előadói honorárium): 6400 RON

Utazási költség: 2000 RON

Reprezentációs költség: 3600 RON

Könyvek: 500 RON

AMOS: 7000 RON

Laptop: 4500 RON

Képzés: 1600 RON

## Árajánlatok

Könyvek (Z-Press Kiadó)

Tétel	Árak (RON)
Pszichológia coachoknak	9900 Ft
Érzelmi intelligencia gyakorlatgyűjtemény	8900 Ft
Karrier-tanácsadás 4.0	7600 Ft
Az emberi tényező	6000 Ft
	32400 Ft=421 RON + POSTAKÖLTSEÉG

AMOS

- **Qmart:** IBM SPSS Amos cu licenta academica + SW Subscription & suport 12 luni, 6.886,53 lei (TVA inclus), [https://qmart.ro/ibm-spss-amos-cu-licenta-academica-sw-subscription-suport-12-luni?gclid=EAIaIQobChMImsLWmdSVgAMVioCDBx0WhA4aEAQYAiABEgKVyPD\\_BwE](https://qmart.ro/ibm-spss-amos-cu-licenta-academica-sw-subscription-suport-12-luni?gclid=EAIaIQobChMImsLWmdSVgAMVioCDBx0WhA4aEAQYAiABEgKVyPD_BwE)
- **Soft-Mag:** IBM SPSS Amos Authorized User Initial Fixed Term License + SW Subscription & Support 12 Months – D0ECZLL, Pret: €907.00, Pretul este exprimat in EURO si nu contine TVA., <https://soft-mag.ro/product/ibm-spss-amos-authorized-user-initial-fixed-term-license-sw-subscription-support-12-months-d0eczll/>

Laptop

- **PC Garage:** Laptop ASUS Gaming 15.6" TUF F15 FX507ZC4, FHD 144Hz, Procesor Intel® Core™ i7-12700H (24M Cache, up to 4.70 GHz), 16GB DDR4, 512GB SSD, GeForce RTX 3050 4GB, No OS, Mecha Gray, <https://www.pcgarage.ro/notebook-laptop/asus/gaming-156-tuf-f15-fx507zc4-fhd-144hz-procesor-intel-core-i7-12700h-24m-cache-up-to-470-ghz-16gb-ddr4-512gb-ssd-geforce-rtx-3050-4gb-no-os-mecha-gray/> - 4600 RON
- **Altex:** Laptop Gaming ASUS TUF F15 FX507ZC4-HN060, Intel Core i7-12700H pana la 4.7GHz, 15.6" Full HD, 8GB, SSD 512GB, NVIDIA GeForce RTX 3050 4GB, Free DOS, Mecha Gray, [https://altex.ro/laptop-gaming-asus-tuf-f15-fx507zc4-hn060-intel-core-i7-12700h-pana-la-4-7ghz-15-6-full-hd-8gb-ssd-512gb-nvidia-geforce-rtx-3050-4gb-free-dos-mecha-gray/cpd/LAPFX507ZCHN060/?cq\\_src=google\\_ads&cq\\_cmp=17353812423&cq\\_con=&cq\\_term=&cq\\_med=pla&cq\\_plac=&cq\\_net=x&cq\\_pos=&cq\\_plt=gp&gclid=EAIaIQobChMIv5mUkNqVgAMVSvN3Ch0Hdw-dEAQYAiABEgK\\_3fD\\_BwE](https://altex.ro/laptop-gaming-asus-tuf-f15-fx507zc4-hn060-intel-core-i7-12700h-pana-la-4-7ghz-15-6-full-hd-8gb-ssd-512gb-nvidia-geforce-rtx-3050-4gb-free-dos-mecha-gray/cpd/LAPFX507ZCHN060/?cq_src=google_ads&cq_cmp=17353812423&cq_con=&cq_term=&cq_med=pla&cq_plac=&cq_net=x&cq_pos=&cq_plt=gp&gclid=EAIaIQobChMIv5mUkNqVgAMVSvN3Ch0Hdw-dEAQYAiABEgK_3fD_BwE) + Windows OS - 4500 RON

DISC képzés

- **Traninig 360:** <https://www.training360.com/disc-viselkedestipologia> - 145000 Ft + ÁFA
- **Disc-teszt:** <https://disc-teszt.hu/> - 119000 Ft + ÁFA