



ELTE | IK
INFORMATIKAI KAR

Előfeltétel

Kisokos hallgatóknak

- [Mit jelent az előfeltétel?](#)
- [Erős előfeltétel](#)
- [Gyenge előfeltétel](#)
- [Előfeltételek jelölése a mintatantervben](#)

Mit jelent az előfeltétel?

Mit jelent az előfeltétel?

Az előfeltétel egy tárgy olyan előzetesen elvégzendő követelménye, amelyet ha nem teljesít nem jelentkezhet a ráépülő tárgyra, nem teljesítheti azt. Az előfeltételek két csoportját különböztetjük meg:

az erős és a gyenge előfeltételekét.

A továbbiakban ezekről lesz szó.



Erős előfeltétel

- Erős előfeltételnek nevezzük azokat az előfeltételeket, melyeknél az előfeltétel és a ráépülő tárgy **azonos félévben NEM felvehető, a ráépülő tárgyra csak az előfeltétel teljesítését követően tud jelentkezni.**
- Képzeld el egy piramist: ahhoz, hogy felmászhasson a piramis csúcsára, az építőkövein egyesével fel kell kapaszkodnia a célbaéréshez. Így van ez az előfeltétel esetén is: **a ráépülő tárgyat (a piramis csúcsa) addig nem teljesítheti, amíg az előfeltételt (az építőkövek) nem teljesíti.**
- Ha a ráépülő tárgyra úgy próbál jelentkezni, hogy az előfeltétel tárgyat/tárgyakat még nem teljesítette vagy adminisztrációja nem történt meg, a tárgyról **a Neptun automatikusan lejelentkezteti.**
- **A tárgyak előfeltételeit a mintatantervben az Előfeltétel oszlopban találja, az erős előfeltételeket külön jelzés nem kíséri.**



Gyenge előfeltétel



- Gyenge előfeltételnek nevezzük azokat az előfeltételeket, melyeknél az előfeltétel és a ráépülő tárgy **azonos félévben felvehető**, de a **ráépülő tárgy csak az előfeltétel teljesítését követően teljesíthető**. Ha az előfeltételt nem teljesíti, a **felvett ráépülő tárgy automatikusan nem teljesített lesz** (a tárgyból tett sikeres vizsga esetén is!).
- Képzелjen el egy zárt ajtót: az ajtón csak a kulcs birtokában tud áthaladni. Jelen esetben a ráépülő tárgyat (ajtó) csak akkor lépheti át, ha a zárat nyitó kulccsal (teljesített előfeltétel) rendelkezik.
- Ha a ráépülő tárgyat felvette, de azt **előfeltétel hiánya miatt teljesíteni nem tudja** az adott félévben, ez a 3 tárgyfelvétellel történő teljesítési kötelezettségbe (jogviszony megszüntetés) nem számítjuk bele.
- A tárgyak előfeltételeit a mintatantervben az **Előfeltétel** oszlopban találja, a gyenge előfeltételeket a (*gyenge*) jelzés kíséri.
- Amennyiben egy tárgy elméleti és gyakorlati résszel rendelkezik és két tárgyként, két kódon kerül meghirdetésre, akkor **az elméleti (kollokvium) tárgyaknak gyenge előfeltétele az azonos tárgyból hirdetett gyakorlati kurzus elvégzése**.

Előfeltételek jelölése a mintatantervben

Az előfeltételeket a mintatanterv előfeltétel oszlopában találja, az erős előfeltételt nem kíséri jelölés, a gyenge előfeltétel mellett a (gyenge) megjelölés szerepel.

Kód	Tanegység	Előadás	Gyakorlat	Labor	Konzultáció	Számonkérés	Kredit	Ajánlott félév	Előfeltétel(ek)	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	Ismeretkör
IP-18SZGREG	Számítógépes rendszerek	2	0	2	1	XFG	5	1		2+0+2+1						Inf.
IP-18PROGEG	Programozás	2	0	3	1	XFG	6	1		2+0+3+1						Inf.
IP-18IMPROGEG	Imperatív programozás	2	0	3	0	XFG	5	1		2+0+3+0						Inf.
IP-18FUNPEG	Funkcionális programozás	2	0	2	1	XK	5	1		2+0+2+1						Inf.
IP-18MATAG	Matematikai alapok	0	4	0	0	XFG	4	1		0+4+0+0						Mat
IP-18TMKG	Egyetemi alapozó és tanulásmódszertani kurzus	0	1	0	0	G	1	1		0+1+0+1						Egyéb
IP-18IVMEG	Innovatív vállalkozás menedzsment	1	2	0	0	XG	3	1,6		1+2+0+0						Egyéb
IP-18PNYEG	Programozási nyelvek	2	0	2	2	XFG	6	2	IK-18IMPROGEG		2+0+2+2					Inf
IP-18OEPROGEG	Objektumelvű programozás	2	0	3	1	XFG	6	2	IP-18PROGEG		2+0+3+1					Inf
IP-18WF1EG	Web-fejlesztés	1	0	2	0	XFG	3	2	IP-18SZGREG (gyenge)		1+0+2+0					Inf
IP-18AA1E	Algoritmusok és adatszerkezetek I	2	0	0	0	K	2	2	IP-18AA1G (gyenge)		2+0+0+0					Szám
IP-18AA1G	Algoritmusok és adatszerkezetek I	0	2	0	1	G	3	2	IP-18MATAG, IP-18PROGEG		0+2+0+1					Szám
IP-18DM1E	Diszkrét matematika I	2	0	0	0	K	2	2	IP-18DM1G (gyenge)		2+0+0+0					Mat
IP-18DM1G	Diszkrét matematika I	0	2	0	1	FG	3	2	IP-18MATAG		0+2+0+1					Mat
IP-18AN1E	Analízis I	2	0	0	0	K	2	2	IP-18AN1G (gyenge)		2+0+0+0					Mat
IP-18AN1G	Analízis I	0	2	0	1	G	3	2	IP-18MATAG		0+2+0+1					Mat
IP-18AA2E	Algoritmusok és adatszerkezetek II	2	0	0	0	K	2	3	IP-18AA2G (gyenge)			2+0+0+0				Szám