

Óbudai Egyetem Alba Regia Kar				
Tantárgy neve: Mainframe szuperszámítógépek üzemeltetése I.				
Kódja: ATVM10IBNF				
Kreditérték: 4				
Nappali tagozat 2024/25.. tanév 2. félév				
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Mérnökinformatikus				
Tantárgyfelelős oktató:	Hargitai Pál		Oktatók:	Hargitai Pál
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 3	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy a szorgalmi időszak utolsó hetében			
A tananyag				
Oktatási cél: Mainframe számítógépek üzemeltetési alapjainak elsajátítása				
Tematika:				
Témakör				Óraszám
Előadások/Gyakorlatok:				
2025.02.18. Bevezetés, a számítógépek története, a mainframe helye az informatikában, a mainframe rendszerek sematikus felépítése				3
2025.02.25. Mi micsoda a mainframe-ekben és az operációs rendszerben?				3
2025.03.04. Dataset-ek fajtái, member-ek, műveletek				3
2025.03.11. Műveletek dataset-ekkel, member-ekkel: allokalás, másolás, törlés				3
2025.03.18. Kommunikáció az operációs rendszerrel – TSO: bevezetés				3
2025.03.25. Kommunikáció az operációs rendszerrel – TSO-ISPF párhuzamosan				3
2025.04.01. Kommunikáció az operációs rendszerrel – ISPF: alapok				3
2025.04.08. Kommunikáció az operációs rendszerrel – ISPF: dataset műveletek				3
2025.04.15. Kommunikáció az operációs rendszerrel – ISPF: komparálás, TSO parancsok kiadása ISPF felületről, UNIX USS alapok				3
2025.04.22. Kommunikáció az operációs rendszerrel – ISPF editor				3
2025.04.29. Kommunikáció az operációs rendszerrel – ISPF editor				3
2024.05.06 ISPF összefoglaló gyakorlatok				3
2024.05.13 APF, LINKLIST, LLA, LPA				3
2024.05.20 Összefoglalás, írásbeli ZH				3
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
05.20.	Írásbeli ZH,			
A pótlás módja:	05.27 írásbeli ZH ismétlési lehetőség			
Aláírás feltétele:	Órák legalább 80%-os látogatása és sikeres ZH			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): Írásbeli dolgozat 52%-tól 2-es , 63%-tól 3-as, 73%-tól 4-es, 87%-tól 5-ös				

Irodalom:	
Kötelező:	Az előadó által biztosított jegyzetek (PDF-ek)
Ajánlott:	Mike Ebbers, John Kettner, Wayne O'Brien, Bill Ogden: Introduction to the New Mainframe z/OS Basics