

VILÁGÚRPOLITIKAI TANÁCSADÓ
SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK TANTERVE

Sorszám	Tantárgy neve	Félév	Típus	Órázámok összesen	Órázámok (elmélet+ gyakorlat)	Kreditérték	Számonkérés módja	Tantárgyfelelős
1.	I. félév			120		30		
1.1.	Az űrtudomány alapjai / The foundations of Space Science	I.	kötelező	20	14+6	5	kollokvium	Dr. Steinbach Péter (ELTE)
1.2.	Az űrkutatás története / History of Space Exploration	I.	kötelező	10	8+2	3	kollokvium	Dr. Steinbach Péter (ELTE)
1.3.	Az űrtechnológia alapjai / Basics of Space Technology	I.	kötelező	20	16+4	5	kollokvium	László Csurgai-Horváth (BME)
1.4.	Űrkutatás és űrtechnológia / Space Research and Technology	I.	kötelező	10	10+0	3	évközi értékelés	László Bacsárdi (BME)
1.5.	Űrorvostan / Space Medicine	I.	kötelező	20	20+0	5	kollokvium	János Magyar (DE)
1.6.	Űrtáplálkozás, űrélelmiszer / Space Alimentation	I.	kötelező	10	10+0	3	kollokvium	László Friedrich (DE)
1.7.	Űrgazdaság / Space Economics	I.	kötelező	15	15+0	3	kollokvium	Bianka Horváth (NKE)
1.8.	Bevezetés a nemzetközi jogba / Introduction to international law	I.	kötelező	15	15+0	3	kollokvium	Gábor Sulyok (SZE)
2.	II. félév			100		30		
2.1.	Bevezetés a nemzetközi kapcsolatokba / Introduction to International Relations	II.	kötelező	15	10+5	4	kollokvium	Prof. Dr. György Neszemlyi (University Milton Friedman)
2.2.	Bevezetés az Európai Biztonság és Védelempolitikába / Introduction to European Security and Defence Policy	II.	kötelező	15	10+5	4	kollokvium	Prof. Dr. Anna Molnár (LUPS)
2.3.	Világűrjogi nemzetközi intézmények / International Space Organizations	II.	kötelező	10	10+0	4	kollokvium	Dr. Mónika Ganczer (SZE)
2.4.	Az űrpolitika és az űrdiplomácia globális perspektívái / Global Perspectives of Space Policy and Diplomacy	II.	kötelező	10	10+0	4	kollokvium	Dr. Heinrich Kreft (Andrássy University Budapest)
2.5.	Versenyjog és szellemi alkotások joga / Competition and Intellectual Property Law	II.	kötelező	10	10+0	3	kollokvium	Dr. Anett Pogácsás (PPKE)
2.6.	Világűrjog I. / Space Law I.	II.	kötelező	20	16+4	5	kollokvium	Dr. Balázs Bartóki-Gönczy (LUPS)
2.7.	Csillagászat és asztrofizika / Astronomy and Astrophysics	II.	kötelező	10	10+0	3	kollokvium	Dr. L. Tóth Viktor (ELTE)
2.8.	Űrtechnikai alkalmazások / Space Applications	II.	kötelező	10	10+0	3	évközi értékelés	Dr. László Bacsárdi, (BME)

3.	III. félév			100		30		
3.1.	Világűrjog II. / Space Law II.	III.	kötelező	20	10+10	5	kollokvium	Dr. Balázs Bartóki-Gönczy (LUPS)
3.2.	Az űrtevékenységek kommercializálódása / Commercialization of Space Activities	III.	kötelező	10	10+0	4	kollokvium	Prof. Dr. Gábor Sulyok (SZIE)
3.3.	Űrszektor-finanszírozás / Space Sector Financing and Procurement	III.	kötelező	10	10+0	3	kollokvium	Dr. Bianka Horváth (NKE)
3.4.	Az Európai Unió űrpolitikája / European Union Space Policy	III.	kötelező	10	10+0	4	kollokvium	Norbert Aradi (Ministry of Foreign Affairs and Trade)
3.5.	Az Európai Űrügynökség és programjai / The European Space Agency and its programmes	III.	kötelező	10	10+0	3	kollokvium	Dr. Balázs Bartóki-Gönczy (LUPS)
3.6.	Biztonság, védelem és a világűr / Security, Defense and Outer Space	III.	kötelező	20	15+5	5	kollokvium	András Edl (LUPS)
3.8.	Űrtávközlés / Space Telecommunications	III.	kötelező	10	10+0	3	kollokvium	Dr. Péter Vári (University Széchenyi István)
3.9.	Űridőjárás és földközeli objektumok / Space Weather and Near Earth Objects	III.	kötelező	10	5+5	3	kollokvium	Dr. Árpád Kis
	ÖSSZESEN			320		90		