

Space Specialist in Life Sciences postgraduate specialist training course

Félév	Sorszám	Tantárgy neve	Típus	Óraszámok összesen	Óraszám - elmélet	Óraszám - gyakorlat	Kreditérték	Számonkérés módja	Oktatás módja	Tantárgyfelelős oktató és affiliáció	Társoktatók
							90				

Közös modul	I. félév												30
	I.	I.1.	Az emberi test felépítése és működése – Biology of the human body	kötelező	20	20		5	kollokvium	online	Magyar János, DE	Oláh Attila, DE	
	I.	I.2.	Úrtáplálkozás, étrendtan – Space nutrition, space food	kötelező	10	10		3	kollokvium	online	Friedrich László, MATE		
	I.	I.3.	Az űrtudomány alapjai - Basic space science	kötelező	20	20	0	5	kollokvium	online	Steinbach Péter, ELTE	Juhász Lilla, ELTE	
	I.	I.4.	Az űrkutatás története - History of the space research	kötelező	10	10	0	3	kollokvium	online	Steinbach Péter, ELTE	Lichtenberger János, ELTE	
	I.	I.5.	Az űrtechnológia alapjai - Introduction to space technology	kötelező	20	20	0	5	kollokvium	online	Csurgai-Horváth László, BME		
	I.	I.6.	Űrkutatás és űrtechnológia - Space research and technology	kötelező	10	10	0	3	évközi jegy	online	Bacsárdi László, BME		
	I.	I.7.	Űrszektor és gazdasági fejlődés - Space Sector and Economic Development	kötelező	15	15	0	3	kollokvium	online	Parragh Bianka, NKE	Ferencz Orsolya, ELTE-DE	
	I.	I.8.	Bevezetés a nemzetközi jogba - Introduction to International Law	kötelező	15	15	0	3	kollokvium	online	Sulyok Gábor, SZE	Ganczer Mónika, SZE	
Tudományterület specifikus félév	II. félév												30
	II.	II.1.	Űrorvostan – Space Medicine	kötelező	20	15	5	5	kollokvium	online + gyakorlat	Szabó Sándor, SZTE	Kósa István, SZTE Guth-Orji Ágnes, SZTE	
	II.	II.2.	Űrtelemedicina - Space Telemedicine	kötelező	20	15	5	5	kollokvium	online + gyakorlat	Merkely Béla, SE		
	II.	II.3.	Innovatív technológiák az űrorvoslás szolgálatában – Biomedical Engineering	kötelező	20	20		5	kollokvium	online	Maróti Péter, PTE ÁOK	Schiffer Ádám, PTE MIK	
	II.	II.4.	Sugárbiológia – Radiobiology	kötelező	20	20		5	kollokvium	online	Hajdú István DE		
	II.	II.5.	Másik 3 szakirány áthallgatás	Köt.vál.				5					
Tudományterület specifikus félév + ZV	III. félév												30
	III.	III.1.	Űrgyógyszerészet - Space pharmaceuticals	kötelező	20	15	5	5	kollokvium	online + gyakorlat	Antal István, SE Ferdinandy Péter, SE		
	III.	III.2.	Űrmezőgazdaság – Space farming	kötelező	20	20		5	kollokvium	online	Táncsics András MATE		
	III.	III.3.	Extrém és szokatlan terek környezetpszichológiája – Environmental Psychology og Extreme and Unusual Spaces	kötelező	20	20		5	kollokvium	online	Dúll Andrea, ELTE		
	III.	III.4.	Értelmezés – Space Food	kötelező	20	20		5	kollokvium	online	Fári Miklós, DE		
	III.	III.5.	Másik 3 szakirány áthallgatás	köt.vál.				5					
	III.	III.6.	Szakdolgozat	kötelező				5					