

**EHS SZAKMÉRNÖK/SZAKEMBER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI  
SZAK MINTATANTERVE  
TŰZVÉDELMI SZAKKÉPESÍTÉssel RENDELKEZŐK SZÁMÁRA  
(MODEL CURRICULUM OF POSTGRADUATE PROGRAM IN EHS  
ENGINEER/SPECIALIST)  
FOR STUDENTS WITH FIRE PROTECTION QUALIFICATION**

**1. félév**

**(Semester 1)**

Tantárgy neve	Course title	Tárgykód Course code	Óraszám Contact hours (hour/semester)			Kredit Credits	Szám- kérés Require- ment	Tanszék kódja Dept. code
			E	Sz	L			
Környezeti elemek és azok védelme I.	Environmental elements and its protection I.	VEMKEHS...	10	5	0	5	K	KV
Környezetegészségtan, epidemiológia és toxikológia	Environmental health, epidemiology and toxicology	VEMKEHS...	10	0	0	4	V	KV
Munkavédelem	Occupational safety	VEMKEHS...	10	0	0	5	K	KV
EHS kommunikáció	EHS communication	VEMKEHS...	5	5	0	4	V	KV
EHS jogi háttere és EU-s vonatkozásai	EHS law and its EU regulations	VEMKEHS...	10	0	0	6	K	KV
Környezetvédelmi engedélyezési eljárások és környezeti hatástanulmányok	Environmental permitting procedures, environmental impact assessment	VEMKEHS...	5	5	0	5	V	KV
Speciális szakági munkavédelmi ismeretek I.	Occupational safety specializations I.	VEMKEHS...	15	0	0	4	K	GT
Munkaegészségtan II. (munkahelyi kóroki tényezők és kockázatok)	Health safety II. Occupational disease factors and risks	VEMKEHS...	10	0	0	6	K	KV
<b>Elvárható félévi kredit</b> Expected credits						<b>39</b>		

**2. félév**  
**(Semester 2)**

Tantárgy neve	Course title	Tárgykód Course code	Óraszám Contact hours (hour/semester)			Kredit Credits	Számon- kérés Require- ment	Tanszék kódja Dept. code
			E	Sz	L			
Környezeti elemek és azok védelme II.	Environmental elements and its protection II.	VEMKEHS...	5	5	0	3	V	KV
Munkaegészségtan I. (munkaélettan, munkalélektan)	Health safety I. Physiology, psychology	VEMKEHS...	10	0	0	6	K	KV
Környezetvédelmi mérések	Environmental measurements	VEMKEHS...	5	5	0	5	V	KV
Munkabiztonság	Work safety	VEMKEHS...	5	5	0	5	K	KV
Kockázatbecslés elmélete és gyakorlata	Risk assessment theory & practice	VEMKEHS...	5	5	0	5	V	KV
Munkavédelmi gyakorlat	Occupational safety practice	VEMKEHS...	0	5	0	2	É	KV
Zaj- és rezgésvédelem	Noise- and vibration control	VEMKEHS...	5	0	0	3	K	KV
Hulladékgazdálkodás	Waste management	VEMKEHS...	5	5	0	5	K	KV
Speciális szakági munkavédelmi ismeretek II.	Occupational safety specializations II.	VEMKEHS...	15	0	0	4	K	GT
Szakdolgozat	Thesis preparation	VEMKEHS...	0	0	0	10	É	KV
<b>Elvárható félévi kredit</b> Expected credits						<b>48</b>		