

**EHS SZAKMÉRNÖK/SZAKEMBER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI
SZAK MINTATANTERVE
(MODEL CURRICULUM OF POSTGRADUATE PROGRAM IN EHS
ENGINEER/SPECIALIST)**

**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
Tűzvédelem I. (védekezésre kötelezettek feladatai, tűzoltó felszerelések és eszközök)	Fire protection I. General tasks, fire-fighting equipments	VEMKEHS...	10	5	0	6	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
Elvárható félévi kredit Expected credits						30		

**2. félév
(Semester 2)**

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 II.	Environmental elements and its protection II.	VEMKEHS...	5	5	0	3	V	KV
Munkaegészségtan I. (munkaélettan, munkalélektan)	Health safety I. Phisiology, 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
Tűzvédelem II. (létesítési- és használati szabályok)	Fire protection II. Construction and use rules	VEMKEHS...	10	5	0	6	K	KV
Kockázatbecslés elmélete és gyakorlata	Risk assessment theory & practice	VEMKEHS...	5	5	0	5	V	KV
Elvárható félévi kredit Expected credits						30		

3. félév
(Semester 3)

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			
Tűzvédelmi gyakorlat	Fire protection practice	VEMKEHS...	0	5	0	2	É	KV
Környezetvédelmi engedélyezési eljárások és környezeti hatástanulmányok	Environmental permitting procedures, environmental impact assessment	VEMKEHS...	5	5	0	5	V	KV
Integrált irányítási rendszer	Integrated management system	VEMKEHS...	15	0	0	6	V	KV
Speciális szakági munkavédelmi ismeretek I.	Occupational safety specializations I.	VEMKEHS...	15	0	0	4	K	GT
Munkaegészségtan II. (munkahelyi kóros tényezők és kockázatok)	Health safety II. Occupational disease factors and risks	VEMKEHS...	10	0	0	6	K	KV
Kémiai Biztonság	Chemical safety	VEMKEHS...	5	0	0	4	K	VM
Iparbiztonság	Industrial safety	VEMKEHS...	5	0	0	3	V	KV
Elvárható félévi kredit Expected credits						30		

4. félév
(Semester 4)

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			
Munkavédelmi gyakorlat	Occupational safety practice	VEMKEHS...	0	5	0	2	É	KV
Létesítés és létesítmények biztonsága	Facility and construction safety	VEMKEHS...	15	0	0	6	K	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
Szakedolgozat	Thesis preparation	VEMKEHS...	0	0	0	10	É	KV
Elvárható félévi kredit Expected credits						30		