

RAPORT DE EVALUARE A PROGRAMULUI DE STUDII

Ingineria Securităţii şi Sănătăţii în Muncă pentru anul universitar 2023-2024

1. Date de prezentare

Denumire: Ingineria Securităţii şi Sănătăţii în Muncă
Ciclul de studiu/ forma de învăţământ (IF/ ID/ IFR): Masterat/IF
Statut (autorizare provizorie/ acreditate): Acreditare
Coordonator: Mircea Horia Ţierean
Anul ultimei evaluări externe: 2020

2. Date despre studenţi

- Analize statistice pe ani de studii

Anul de studii (inclusiv anul terminal)	Nr. studenţi la începutul anului universitar	Nr. studenţi la sfârşitul anului universitar	Rata de abandon (%)	Nr. de studenţi care s-au transferat
Anul 1	23	19	17,39	-
Anul 2	15	15	0	-

- Finalizare studii

Nr. studenţi care au promovat ultimul an de studii	Nr. studenţi care au obţinut diploma de master	Procent finalizare studii (%)
15	14	93,33

- Rezultate:** la concursuri profesionale, sesiuni de comunicări ştiinţifice, etc.

Studenţii de la masteratul ISSM nu au participat la concursurile profesionale.

3. Conţinutul planului de învăţământ

Planul de învăţământ al programului Ingineria Securităţii şi Sănătăţii în Muncă a fost analizat în şedinţa Departamentului Ingineria Materialelor şi Sudură din 24.09.2024, păstrându-se forma acestuia aprobată la acreditarea ARACIS din 2020.

4. Conţinutul fişelor disciplinelor



Au fost efectuate următoarele analize privind fișele disciplinelor din planul de învățământ:

Nr crt.	Denumire disciplină	An studii/ Semestru	Cadru didactic titular	Data ședinței de analiză în CD/CF
1	Metode moderne de control	I/1	Balțeș Liana Sanda/ Croitoru Cătălin	24.09.2024/30.09.2024
2	Managementul calității	I/1	Iovănaș Daniela Maria	24.09.2024/30.09.2024
3	Metode și programe de calcul	I/1	Țierean Mircea Horia	24.09.2024/30.09.2024
4	Managementul riscului	I/1	Olah Arthur	24.09.2024/30.09.2024
5	Etică și integritate academică	I/1	Pascu ALexandru	24.09.2024/30.09.2024
6	Legislația securității și sănătății în muncă	I/2	Matefi Roxana	24.09.2024/30.09.2024
7	Medicina și igiena muncii	I/2	Poinăreanu Ionuț	24.09.2024/30.09.2024
8	Metode de evaluare a riscurilor profesionale	I/2	Luca Mihai Alexandru	24.09.2024/30.09.2024
9	Avarii și accidente de muncă	I/2	Machedon Pisu Elena	24.09.2024/30.09.2024
10	Investigarea accidentelor de muncă	I/2	Senchetru Dorin	24.09.2024/30.09.2024
11	Prevenirea incendiilor	II/1	Pulbere Alexandru Marian	24.09.2024/30.09.2024
12	Auditul securității și sănătății în muncă	II/1	Cătană Dorin Ioan	24.09.2024/30.09.2024
13	Responsabilitatea socială	II/1	Senchetru Dorin	24.09.2024/30.09.2024
14	Managementul securității și sănătății în muncă	II/1	Senchetru Dorin	24.09.2024/30.09.2024
15	Echipamente de protecție a muncii	II/1	Machedon Pisu Teodor	24.09.2024/30.09.2024

5. Date privind evaluarea activității didactice de către studenți

Studenții ISSM au evaluat următoarele cadre didactice în anul universitar 2023-2024:

- Machedon Pisu Elena,
- Luca Mihai Alexandru,
- Poinăreanu Ionuț,
- Senchetru Dorin.



6. Date privind evaluarea colegială

Numele și prenumele cadrului didactic	Gradul didactic	Calificativul obținut
Luca Mihai Alexandru	Conf.	Foarte bine

Data ședinței de analiză în departament: 17.07.2024

Data ședinței de analiză în Consiliul Facultății: 22.07.2024

7. Date privind evaluarea directorului de departament

Numele și prenumele cadrului didactic	Gradul didactic	Calificativul obținut
Luca Mihai Alexandru	Conf.	Foarte bine

8. Rezultate ale colaborării cu partenerii din mediul economic/ socio-cultural

Studenții de la programul Ingineria Securității și Sănătății în Muncă nu au efectuat vizite în întreprinderi, marea lor majoritate lucrând în timpul studiilor de masterat.

9. Evaluare procese suport

În 2024 s-a organizat admitere la programul ISSM, fiind admiși 22 de candidați. Admiterea 2024 a constat într-un concurs pe bază de dosar și interviu. Media minimă de admitere a fost 6,40, iar media maximă a fost 10.

9.2 Servicii Bibliotecă

Studenții facultății Știința și Ingineria Materialelor nu au participat la sondajul referitor la gradul de satisfacție a studenților privind calitatea serviciilor și activităților desfășurate în cadrul bibliotecii în anul universitar 2023-2024.

9.3 Servicii secretariat

Studenții de la programul Ingineria Securității și Sănătății în Muncă au apreciat în totalitate:

- modul în care este făcut public și este respectat de personalul din secretariat programul de lucru cu studenții;
- profesionalismul personalului din secretariat, în comunicarea directă, telefonic și pe e-mail;
- amabilitatea personalului din secretariat, în comunicarea directă, telefonic și pe e-mail;
- măsura în care informațiile de care studenții au nevoie sunt publice și postate în timp util la avizierul facultății, pe site-ul facultății, pe intranet sau pe e-mail;
- respectarea termenelor de eliberare a documentelor de studii (adeverințe, carnet de student, legitimație de student, legitimație de călătorie etc.);
- ansamblul calității serviciilor oferite de secretariatul facultății.

9.4 Servicii cămine/cantine

Opinia studenților de la programul de studii Ingineria Securității și Sănătății în Muncă nu este evidențiată în sondajele privind evaluarea de către studenți a serviciilor oferite de căminele și cantinele Universității.



10. Resurse alocate

10.1 Resurse umane

Cadrele didactice care predau la programul de studii analizat sunt:

Nr crt.	Nume și Prenume	Grad științific	Grad didactic	Titular/ Asociat (T/A)	Observații (provocări datorate structurii de personal didactic)
1	MACHEDON PISU Teodor	Dr.ing.	Prof.	T	
2	ȚIEREAN Mircea Horia	Dr.ing.	Prof.	T	
3	BALTEȘ Liana Sanda	Dr.ing.	Prof.	T	
4	CĂTANĂ Dorin Ioan	Dr.ing.	Prof.	T	
5	CROITORU Cătălin	Dr.chim.	Prof.	T	
6	PASCU Alexandru	Dr.ing.	Prof.	T	
7	IOVĂNAȘ Daniela Maria	Dr.ing.	Conf.	T	
8	LUCA Mihai Alexandru	Dr.ing.	Conf.	T	
9	OLAH Arthur	Dr.ing.	Conf.	T	
10	MATEFI Roxana	Dr.	Conf.	T	
11	MACHEDON PISU Elena	Dr.ing.	Șef lucr.	A	
12	POINĂREANU Ionuț	Dr.med.	Extern	A	
13	PULBERE Alexandru Marian	Dr.ing.	Extern	A	
14	SENCHETRU Dorin	Dr.ing.	Extern	A	
15	CUCULEA Dan-Cristian	Drd.ing.	Extern	A	

10.2 Resurse materiale, bibliotecă, infrastructură

- **Analiza acoperirii disciplinelor din planul de învățământ cu materiale didactice** (cărți, cursuri, îndrumare de laborator și proiect, altele)

Cursurile au fost postate pe platforma de elearning a UniTBv.

- **Analiza laboratoarelor** (unde este cazul)

A fost analizat laboratorul:

Nr.crt.	Denumire laborator analizat	Data analizei	Concluzii
1	Metode moderne de control	08/10/2024	Laborator bine utilat

10.3 Activități de tutorat

Nr. crt	Nume și prenume	Contact de corespondență cu studenții (email, telefon)	An de studii/ grupa	Program de tutorat (detalii cu privire la coordonatele întâlnirilor cu studenții)	Activități desfășurate în anul univ. analizat
1	Prof.dr.ing. Mircea Horia Țierean	mtierean@unitbv.ro 0744482284	I/3MF331	Marți 12:00 – 14:00	consilierea studenților
2	Conf.dr.ing. Olah Arthur	oart@unitbv.ro 0745180923	II/MF321	Luni 16:00-18:00	consilierea studenților



10.4 Activități consiliere și îndrumare în carieră

Nr. crt	Nume și prenume cadru didactic	Contact de corespondență cu studenții (email, telefon)	Program consiliere și îndrumare în carieră (detalii cu privire la coordonatele întâlnirilor cu studenții)	Activități desfășurate în anul univ. analizat
1	Conf.dr.ing. Olah Arthur	oart@unitbv.ro 0745180923	Luni 16:00-18:00	Analizarea problemelor semnalate de studenți

11. Analiza swot

Puncte tari:

- existența în zona Brașovului a unei solide cereri de specialiști cu pregătire ingineriască complexă în domeniul securității industriale;
- existența firmelor care oferă servicii SSM în Brașov;
- baza materială interdisciplinară diversă;
- corp didactic competent;
- existența unei baze de informare și documentare la nivel ridicat;
- promovarea unor discipline de maximă noutate în domeniu, în strânsă legătură cu disciplinele din universitățile europene;
- existența programului de master la care absolvenții să-și continue pregătirea.

Oportunități:

- dezvoltarea în zona Brașov a unui număr crescut de IMM-uri care solicită specialiști în domeniul securității industriale;
- apariția unor firme corporatiste de tip Scheffler România, Stabilus, Canam, Tata technologies, Continental dispuse să-și pregătească resursa umană prin colaborări cu UniTBv;
- baza de practică realizată prin colaborări cu întreprinderile locale.

Puncte slabe:

- gradul ridicat de uzură morală a unor echipamente din dotarea laboratoarelor didactice;
- îmbătrânirea personalului didactic;
- inexistența unor granturi de cercetare europeană și națională care să faciliteze pregătirea studenților.

Riscuri:

- posibile schimbări legislative care nu pot fi prevăzute la această dată;
- diminuarea numărului de absolvenți de liceu în următorii ani;
- concurența europeană, foarte atractivă pentru tânăra generație.

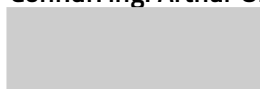
Data: 27.11.2024

Prof.dr.ing. Alexandru Pascu



Decan

Conf.dr. ing. Arthur Olah



Director de departament



Conf. dr. ing. Roată Ionuț Claudiu



Coordonator CEAC-D

Prof. dr. ing. Mircea Horia Țierean



Coordonator de program de studii