

S.O.013 PRACTICA TEHNOLOGICĂ
1. Date despre disciplină/modul

Facultatea	Cadastru, Geodezie și Construcții				
Catedra/departamentul	Securitatea Activității Vitale				
Ciclul de studii	Studii superioare de licență, ciclul I				
Programul de studiu	0732.5 Inginerie antiincendii și protecție civilă				
Anul de studiu	Semestrul	Tip de evaluare	Categoria formativă	Categoria de opționalitate	Credite ECTS
II (învățământ cu frecvență); III (învățământ cu frecvență redusă)	IV VI	E	S – disciplină de specialitate	O - disciplină obligatorie	6

2. Timpul total estimat

Total ore în planul de învățământ	Din care				
	Ore auditoriale		Lucrul individual		
	Curs	Laborator/ seminar	Proiect de an	Studiul materialului teoretic	Pregătire aplicații
180 (învățământ cu frecvență)	-	-	-	-	180
180 (învățământ cu frecvență redusă)	-	-	-	-	180

3. Precondiții de acces la disciplină/modul

Conform planului de învățământ	Științe ingineresti, tehnologice, economice, sociale, stagii de practică
Conform competențelor	Să cunoască și să poată aplica practic procedeele și deprinderile necesare ale șefului de țeavă.

4. Condiții de desfășurare a procesului educațional pentru

Unitate economică	În vederea desfășurării stagiului de practică tehnologică există Contractul încheiat între universitate și partenerul de practică –S.P.C.S.E. în pregătirea practică a studenților specialității I.A.P.C.
-------------------	---

5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP3. Inspectarea, controlul și supravegherea asupra realizării măsurilor în domeniul ingineriei antiincendiu și protecției civile. ✓ Definirea și descrierea activităților desfășurate în cadrul organelor ierarhice de control. ✓ Utilizarea cunoștințelor pentru explicarea și interpretarea metodelor de organizare și desfășurare inspectării, controlului și supravegherii tehnice. ✓ Aplicarea unor metode eficiente privind organizarea și desfășurarea activităților în domeniul prevenirii. ✓ Evaluarea critică a nivelului calitativ de organizare a activității de inspecție, control și supraveghere tehnică. ✓ Elaborarea planurilor de organizare și desfășurare a activității de control și supraveghere tehnică.
Competențe	CP6. Organizarea activităților de prevenire și protecție, precum și asigurarea instruirii în

profesionale	domeniul ingineriei securității. ✓ Descrierea principiilor și modalităților de organizare a serviciilor de prevenire/protecție și a activităților de instruire. ✓ Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea principiilor, modalităților de organizare a activităților de prevenire și didactice în domeniul ingineriei securității. ✓ Aplicarea de principii și metode optimizate pentru evaluarea și asigurarea condițiilor sănatoase și nepericuloase, prevenirea riscurilor la locurile de muncă. ✓ Utilizarea adecvată a bazei normativ-legislative în domeniul prevenirii/protecției în activitatea de producție și în viața cotidiană.
--------------	--

6. Obiectivele disciplinei/modulului

Obiectivul general	Însușirea bazelor generale ale activității de conducere cu forțele și mijloacele de intervenție la stingerea incendiilor, precum și în alte situații excepționale.
Obiectivele specifice	Să obțină deprinderi practice de lucru în funcție de șef de țeavă. Să însușească procedeele de organizare a deplasării la locul de intervenție. Să obțină deprinderi practice de organizare a desfășurării de luptă, a recunoașterii incendiului, de salvare a oamenilor.

7. Conținutul disciplinei/modulului

Tematica activităților practice	Numărul de ore	
	învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redusă
Tematica activităților practice		
T.1 Generalități privind desfășurarea stagiului de practică tehnologică. Organizarea și cerințele de bază.	6	6
T.2 Participarea la activitățile de elaborare a planurilor de acțiuni, la stabilirea numărului de ipoteze de stingere a incendiilor și a sectoarelor pentru care acestea se întocmesc.	10	10
T.3 Însușirea și realizări practice a procedeele și deprinderilor necesare șefului de țeavă. Utilizarea mijloacelor de protecție individuală și a echipamentului.	8	8
T.4 Procedeele de deschidere a ușilor și ferestrelor, desfacerea și demolarea construcțiilor. Procedeele de evacuare a fumului și gazelor, de întrerupere a curentului electric, tehnica de lucru a șefului de țeavă pe timpul stingerii incendiului.	6	6
T.5 Studierea și aplicații practice privind metodele de salvare a persoanelor și a bunurilor materiale la stingerea incendiilor și în alte S.E.	10	10
T.6 Studierea și aplicarea în practică a acțiunilor servantului grupei, gărzii și garnizoanei la stingerea incendiilor în clădirile de locuit și publice, în subsoluri, la etajele clădirilor, în poduri.	12	12
T.7 Aplicarea procedeele la stingerea incendiilor în instituțiile sanitare și de învățământ, la sălile de spectacol.	6	6
T.8 Însușirea și obținerea deprinderilor practice privind acțiunile servantului în cadrul grupei și gărzii la stingerea incendiilor la obiectivele industriale.	6	6
T.9 Procedeele de stingere a incendiilor la obiectivele cu risc chimic și petrochimic.	10	10
T.10 Formarea deprinderilor practice la organizarea și conducerea cu acțiunile de stingere a incendiilor în condițiile insuficienței de apă, temperaturilor joase și a	6	6

vântului puternic.		
T.11 Acțiunile de luptă la stingerea incendiilor la obiectivele din industria ușoară.	12	12
T.12 Procedeele de stingere a incendiilor la fabricile de prelucrare a lemnului și de mobilă.	12	12
T.13 Procedeele de stingere a incendiilor la magazine comerciale și depozite de mărfuri.	12	12
T.14 Însușirea și aplicarea practică a procedeele de stingere a incendiilor la garaje și parcuri de automobile.	12	12
T.15 Stingerea incendiilor la obiective agricole, adăposturi de animale, baze de recepție a cerealelor, silozuri, fabrici de nutrețuri concentrate, lanuri de cereale.	12	12
T.16 Procedeele de stingere a incendiilor de pădure, tehnica utilizată la stingerea incendiilor de pădure.	12	12
T.17 Caracteristicile tehnico-tactice ale principalelor mijloace de intervenție la incendii și în alte situații excepționale.	6	6
T.18 Mijloacele tehnice, mijloacele primare de stingere a incendiilor.	6	6
T.19 Mijloacele individuale de protecție, echipamentul, deprinderi practice de utilizare a acestora..	10	10
T.20 Regulile de securitate și sănătate ocupațională stabilite pentru subdiviziunile de salvatori și pompieri ale S.P.C.S.E. a R.M.	6	6
Total activități practice	180	180

8. Referințe bibliografice

Principale	1. Legea nr.271 din 09.11.1994 Cu privire la Protecția Civilă, MO nr. 20, 29.12.1994. 2. Legea nr.93 din 05.04.2007 Serviciului Protecției Civile și Situațiilor Excepționale, MO, nr.78-81, 08.06.2007. 3. Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 249 din 04.05.96 cu privire la Regulamentul cu privire la formațiunile nemilitarizate ale protecției civile. 4. Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 266 din 10 noiembrie 2004 cu privire la Regulamentul privind acțiunile pompierilor și salvatorilor la lichidarea consecințelor S.E. 5. Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.1048 din 06.10.2005 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la organizarea sistemului de înștiințare și transmisiuni în caz de pericol sau de apariție a situațiilor excepționale. 6. E. Olaru, M.Bencheci, A.Coșcodan, A.Dandara, Ghid metodologic privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică, Chișinău, UTM, 2013. 7. E. Olaru, Iu. Olaru, Protecția civilă, Chișinău, UTM,2004, nr. 929. 8. V.Ursu, A. Calistru, Tactica Forțelor Protecției Civile în Situații Excepționale, Chișinău, UTM, 2006, nr.1578. 9. Calistru, A. Dascălu, M.Dascălu, Chid de protecție civilă, Volumul I, Chișinău, 2006.
Suplimentare	10. I.Cobușcean, Pregătirea tactică a efectivului Formațiunilor de pompieri, Chișinău, UTM, 2016, nr. 614,C58.

9. Evaluare

Curentă		Proiect de an	Examen final
Evaluarea curentă 1	Evaluarea curentă 2		
-	-	-	100%
Standard minim de performanță			
Prezența la unitate DSP pe tot parcursul stagiului de practică; Obținerea caracteristicii satisfăcătoare de către responsabilul privind efectuarea stagiului de practică tehnologică din partea unității DSP; Prezentarea raportului privind rezultatele stagiului de practică și demonstrează cunoașterea aspectelor prevăzute în program.			