



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE S P E O L O G I E

Sediul social: Calea 13
Septembrie nr. 13, sect. 5,
050711, București, România
CIF: 7345236
Tel: 0721147774
E-mail: secretariat@frspeo.ro
office@frspeo.ro
Web-site: www.frspeo.ro

Sistemul de educație speologică al FRS Școala Română de Speologie

Prezentul document reprezintă cadrul de reglementare al dezvoltării activităților de educație din Școala Română de Speologie a Federației Române de Speologie. Regulile de detaliu precum și formularele tipizate vor fi preluate din cele existente sau întocmite altele noi funcție de necesități de către personalul cu competență pe domenii.

1. ORGANIZARE

Școala Română de Speologie (SRS) – reprezintă o structura a Federației Române de Speologie, iar numele poate fi utilizat de FRS, membri FRS și alte organizații care asigură instruire pentru membri FRS. Totodată, reprezintă un standard al procesului de educație în speologie.

Departamentul SRS – reprezintă structura de reglementare și coordonare a activităților de educație a FRS.

Scopul departamentului SRS

Creșterea numărului de speologi instruiți pentru explorarea în siguranță a carstului românesc.

Obiectivele departamentului SRS

- Reglementarea instruirii persoanelor interesate pentru practicarea eficientă a speologiei.
- Reglementarea formării instructorilor.
- Sprijinirea organizațiilor membre FRS în organizarea a cât mai multor cursuri pentru instruirea membrilor.

Organizarea departamentului SRS

Înființare – de către CD al FRS.

Organizare:

1. Coordonator department.
2. Responsabili pe domenii.





FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE S P E O L O G I E

Sediul social: Calea 13
Septembrie nr. 13, sect. 5,
050711, București, România
CIF: 7345236
Tel: 0721147774
E-mail: secretariat@frspeo.ro
office@frspeo.ro
Web-site: www.frspeo.ro

Forma de organizare a activității de educație

Structura	Rol	Obiective
CD FRS	Avizarea/supervizarea funcționării	Avizarea activității departamentului. Aprobă programele de învățământ ale SRS.
Departamentul SRS	Coordonarea la nivel național	Stabilește liniile directoare de organizare la nivel național. Stabilește standardele de securitate. Stabilește programa. Stabilește procedurile de atestare a instructorilor.
Filiala ARES	Organizare cursuri	Organizare administrativă și tehnică
Filiala Canioane	Organizare cursuri Canioane	Organizare administrativă și tehnică
Organizații, membre FRS	Organizare cursuri	Organizare administrativă și tehnică
Alte organizații agreate de FRS (Ne referim la un Institut de Cercetare, Muzeuri, etc.)	Organizare cursuri	Organizare administrativă și tehnică

Nivele de organizare a cursurilor:

Nivel	Rol	Obiectiv
Local	Pentru o singură organizație	Instruire
Regional	Pentru organizațiile dintr-o regiune	Instruire
Național	Pentru toate organizațiile	Instruire Formare de instructori
Internațional	Pentru organizații din altă țară și din altă țară	Instruire Formare de instructori





FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE S P E O L O G I E

Sediul social: Calea 13
Septembrie nr. 13, sect. 5,
050711, București, România
CIF: 7345236
Tel: 0721147774
E-mail: secretariat@frspeo.ro
office@frspeo.ro
Web-site: www.frspeo.ro

Stabilirea perioadei

1. Înregistrarea cursului se face continuu în calendarul acțiunilor, administrat de FRS.
2. Cursurile se recomandă a nu fi în aceeași perioadă. Nu este însă obligatorie regula, decizia aparținând organizatorului.

Publicitate

1. Pe web-site-urile: FRS, SRS.
2. Prin orice mijloace ale organizatorilor: web, e-mail, liste de socializare etc.

Programa

1. Pentru cursuri, programa de învățământ va fi realizată de responsabilii pe domenii ai SRS.
2. Pentru cursurile fără responsabil SRS, organizatorul cursului, agreat de FRS va elabora programa de învățământ.
3. Conținutul cursului va fi dezvoltat și îmbunătățit permanent de către organizatorii cursurilor.

Bugetul

1. Finanțarea cursului poate fi asigurată din:
 - a. Taxe de curs.
 - b. Fonduri proprii ale organizatorului.
 - c. Fonduri atrase de organizator (proiecte, sponsorizări).
 - d. Din bugetul FRS.
2. FRS recomandă un nivel redus al taxei de instruire sau după caz asigurarea gratuită a instruirii.
3. Bugetul cursurilor organizate de SRS și filialele FRS, va fi aprobat de CD FRS.
4. Bugetul cursurilor organizate de membrii FRS sau alte organizații, vor fi stabilite de către aceștia.

Diploma (atestarea competenței)

1. Este eliberată de către FRS pentru cursurile organizate de aceasta prin SRS.
2. Este eliberată de către FRS și organizația parteneră pentru cursurile organizate de un membru FRS, filiala FRS sau o organizație speologică din altă țară împreună cu FRS.
3. Pe diploma va fi sigla FRS, sigla Școlii Române de Speologie și după caz sigla organizației partener.





FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE S P E O L O G I E

Sediul social: Calea 13
Septembrie nr. 13, sect. 5,
050711, București, România
CIF: 7345236
Tel: 0721147774
E-mail: secretariat@frspeo.ro
office@frspeo.ro
Web-site: www.frspeo.ro

4. Diplomele sunt semnate de coordonatorul departamentului SRS și reprezentantul organizației partenere.
5. Diplomele vor fi disponibile organizatorilor pentru a fi acordate la sfârșitul cursului.

Raportare

1. Raportarea o va face organizatorul în termen de 30 de zile de la finalizarea cursului.
2. Raportul va fi tipizat, succint cu elemente ce pot conduce la o cuantificare și centralizare a datelor.
3. Rapoartele vor fi publicate pe pagina de internet a FRS și SRS.





3. INSTRUCTORII

Titlaturi

1. Instructor (Instructor gradul 1; Instructor gradul 2) – reprezintă titulatura generică pentru persoana care asigură instruirea indiferent de domeniu sau tematică.

Instructorul poate fi de gradul 1 (Instructor conform actualei programe in stagiilor tehnice, Lector in cazul stagiilor topo, foto etc.), gradul 2 (monitor conform actualei programe in cazul stagiilor tehnice, Lector asistent in cazul stagiilor topo, foto etc.), gradul 3 (initiator conform actualei programe in cazul stagiilor tehnice), dacă sunt necesare aceste nivele.

Notă:

Instructor – reprezintă singurul termen corect a fi utilizat în activitatea educativă din domeniul speologic luând în considerare că actualii termeni utilizați au o cu totul altă semnificație sau se încadrează numai la o formă de învățământ universitar.

Extras din Dicționarul Explicativ al Limbii Române în vederea folosirii corecte a unor termeni!

INSTRÚCTOR, -OÁRE, *instructori, -oare*, s. m. și f. Persoană competentă care instruește pe alții.

INIȚIATÓR, -OÁRE, *inițiatori, -oare*, adj., s. m. și f. (Persoană) care inițiază ceva, care are inițiativă într-o acțiune; promotor.

MONITÓR², -OÁRE, *monitori, -oare*, subst. 1. S. m. și f. (leșit din uz) Elev sau elevă care menține ordinea și disciplina în clasă, în lipsa profesorului. ♦ Elev foarte bun la învățătură, care ajuta pe profesor la predare (instruind o grupă de elevi).

LÉCTOR¹, -Ă, *lectori, -e*, s. m. și f. 1. Grad în unele instituții de învățământ superior, mai mare decât asistentul și mai mic decât conferențiarul; persoană care are acest grad. 2. Membru al unui lectorat.

Proveniența Instructoilor

1. Organizațiile membre FRS.
2. Filialele FRS.
3. Instituții de învățământ și cercetare.
4. Persoane cu competență/experiență dovedită.
5. Organizații speologice din alte țări.





FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE S P E O L O G I E

Sediul social: Calea 13
Septembrie nr. 13, sect. 5,
050711, București, România
CIF: 7345236
Tel: 0721147774
E-mail: secretariat@frspeo.ro
office@frspeo.ro
Web-site: www.frspeo.ro

Formarea instructorilor

1. Formarea va fi realizată în cadrul programului de formare al SRS pe domeniile de curs unde există instructor cu competența necesară formării.
2. Formarea pentru domenii unde nu există instructori poate fi realizată și de către alte organizații speologice dacă sunt recunoscute și aprobate de FRS ca fiind competente.
3. Formarea poate fi realizată și de către alte organizații de formare profesională acreditate sau instituții de învățământ dacă sunt recunoscute și aprobate de FRS ca fiind competente.

Acreditare

Acreditarea instructorilor pentru recunoașterea cursurilor ca fiind în cadrul FRS-SRS să îndeplinească una din cerințele de mai jos:

1. Să fie absolventul unui curs care conferă competența de Instructor.
2. Să fie absolventul unei instituții de învățământ, care conferă competența necesară pentru predarea cunoștințelor la nivelul cursului organizat.
3. Să fie instructor al altor școli de speologie, recunoscute sau aprobate de FRS.

Acreditarea organizațiilor pentru recunoașterea cursurilor ca fiind în cadrul FRS-SRS

1. Să dețină sub orice titlu echipamentele necesare pentru parcurgerea în siguranță a cavității/terenului.
2. Să dețină sub orice titlu echipamentele necesare pentru desfășurarea cursului.
3. Să dețină sub orice titlu dotările necesare funcției de tipul cursului (sală de curs, spații de cazare, diverse echipamente și dotări logistice/administrative).

Acreditarea poligoanelor/cavităților pentru recunoașterea cursurilor ca fiind în cadrul FRS-SRS.

1. Să existe poligoanele/cavitățile față de locul de cazare: la maxim 5km de mers pe jos; la maxim 10 km de mers cu mașina.
2. Să nu existe pericol iminent de cădere de pietre, prăbușiri, viituri.
3. Să corespundă dimensiunilor și complexității necesare pentru desfășurarea cursurilor.





FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE S P E O L O G I E

Sediul social: Calea 13
Septembrie nr. 13, sect. 5,
050711, București, România
CIF: 7345236
Tel: 0721147774
E-mail: secretariat@frspeo.ro
office@frspeo.ro
Web-site: www.frspeo.ro

4. CURSURILE

Rolul cursurilor

Cursurile au rolul de a instrui și specializa persoanele interesate de speologie în vederea creșterii capacității acestora de a explora și cerceta o cavitate. Nu au rolul de profesionalizare.

Obiective

1. Instruire.
2. Specializare.
3. Formare de instructor.
4. Asigurarea securității în activitățile speologice.

Cursuri de instruire și specializare

Cursurile de instruire și specializare se adresează persoanelor care:

1. Doresc să practice speologia și au nevoie de noțiuni de bază.
2. Practică speologia și doresc să-și dezvolte cunoștințele.
3. Practică speologia și doresc să se specializeze.

Tematica este orientativă și poate fi dezvoltată pe orice domeniu de interes care ajută în pregătirea și specializarea speologilor.

1. Tehnici de parcurgere pe orizontală.
2. Tehnici de parcurgere pe verticală 1.
3. Tehnici de parcurgere pe verticală 2.
4. Tehnici de parcurgere a sectoarelor submerse.
5. Tehnici de decolmatare.
6. Topografie și cartografie analogică.
7. Topografie și cartografie digital.
8. Cadastru.
9. Geologie.
10. Hidrogeologie.





FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE S P E O L O G I E

Sediul social: Calea 13
Septembrie nr. 13, sect. 5,
050711, București, România
CIF: 7345236
Tel: 0721147774
E-mail: secretariat@frspeo.ro
office@frspeo.ro
Web-site: www.frspeo.ro

11. Carstologie.
12. Chiropterologie.
13. Biospeologie.
14. Arheologie.
15. Protecția și conservarea carstului.
16. Fotografie.
17. Film.
18. n...

Nota 1

TSA – Tehnici Speologice Alpine este un termen utilizat în mod eronat din punct de vedere al semnificației alpin cât și din punct de vedere tehnic, în prezent tehnica alpină și cea speologică având caracteristici diferite.

Extras din Dicționarul Explicativ al Limbii Române în vederea folosirii corecte a unor termeni!
ALPÍN, -Ă, alpini, -e, adj. Care aparține sau care este caracteristic munților Alpi sau, *p. ext.*, regiunilor muntoase înalte; alpestru.

Nota 2

Stagiu este un termen utilizat în mod eronat din punct de vedere al semnificației. Stagiu poate fi considerată o perioadă de instruire/specializare în cadrul participării la acțiunile speologice. Curs reprezintă termenul corect, potrivit pentru activitatea organizată de educație în speologie.

Extras din Dicționarul Explicativ al Limbii Române în vederea folosirii corecte a unor termeni!
CURS², cursuri, s. n. **1.** Expunere, predare a unei materii de studiu sub forma unui ciclu de lecții sau de prelegeri; *p. ext.* oră sau totalitatea orelor de program destinate acestei expuneri. **2.** Ciclu de lecții tipărite, șapirografiate sau dactilografiate în volum (și servind ca manual).

STÁGIU, stagii, s. n. **1.** Perioadă de timp în cursul căreia un angajat începător lucrează pentru a dobândi experiență în profesiunea sau în specialitatea lui, pentru a-și dovedi aptitudinile profesionale și capacitatea de muncă. ♦ Vechimea în muncă a unui angajat (începător). **2.** (În sintagma) *Stagiu militar* = perioadă de timp în care o persoană prestează serviciu activ în cadrele armatei, pentru a se iniția în problemele militare. **3.** Perioadă de timp care constituie o etapă în desfășurarea unei acțiuni, a unui proces etc.





FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE S P E O L O G I E

Sediul social: Calea 13
Septembrie nr. 13, sect. 5,
050711, București, România
CIF: 7345236
Tel: 0721147774
E-mail: secretariat@frspeo.ro
office@frspeo.ro
Web-site: www.frspeo.ro

Cursuri de formare a instructorilor

Cursurile de formare pentru instructori se adresează persoanelor care:

1. au urmat nivelele de instruire ale FRS sau a altor organizații recunoscute de FRS.
2. au urmat nivelele de instruire ale altor organizații speologice recunoscute de FRS.
3. au urmat cursurile unei instituții de învățământ recunoscută de FRS.

Tematica este cea pentru cursurile de instruire și specializare.

Dobândirea calității de instructor se poate face fără urmarea cursului de formare, dacă:

1. a absolvit cursurile necesare la o altă organizație/instituție de învățământ.
2. cursurile absolvite sunt recunoscute de FRS.

Recunoașterea cursurilor se face în situația în care:

1. cursurile au un nivel egal sau superior față de cursurile FRS.
2. FRS nu a desfășurat cursuri într-un domeniu; nu are instructor.





FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE S P E O L O G I E

Sediul social: Calea 13
Septembrie nr. 13, sect. 5,
050711, București, România
CIF: 7345236
Tel: 0721147774
E-mail: secretariat@frspeo.ro
office@frspeo.ro
Web-site: www.frspeo.ro

5. Responsabilități

Organizatorul cursului – responsabilitatea este integrală a organizatorului (persoana juridică) cu privire la: respectarea liniilor directoare FRS de organizare a cursului, asigurarea avizelor necesare, desfășurarea activităților de ordin administrative, raportare.

Instructorul cursului – responsabilitatea este integrală a instructorului (persoana fizică), cu privire la: respectarea programei SRS, realizarea echipărilor, stabilirea cavităților, stabilirea perioadelor în care se intră în cavități, stabilirea poligoanelor, verificarea stării de siguranță a echipamentelor colective.

Cursantul - responsabilitatea este integrală a cursantului (persoana fizică), cu privire la: parcurgerea cavităților orizontale și verticale, utilizarea echipărilor și a echipamentelor.

Normele minime de securitate – Respectarea acestora în deplasarea până la cavități și parcurgerea cavităților este obligatorie pentru toți participanții iar răspunderea este strict individuală.

Adoptat în ședința CD a FRS din 24.02.2014.

