

FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2018-2019

Decan,

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
1.2 Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor
1.3 Departamentul	
1.4 Domeniul de studii	Ingineria materialelor, Inginerie mecanică, Inginerie industrială
1.5 Ciclul de studii ¹	Licenta
1.6 Programul de studii	SM, IPM, EPI, ISI

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei/Cod	EDUCATIE FIZICA ȘI SPORT		Cod	-			
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de aplicații	Lector dr. Abalasei Catalin						
2.4 Anul de studii ²	1	2.5 Semestrul ³	1,2	2.6 Tipul de evaluare ⁴	A/R	2.7 Tipul disciplinei ⁵	DC

3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care 3.2 curs	-	3.3a sem.	-	3.3b laborator	1	3.3c proiect	-
3.4 Total ore din planul de învățământ ⁶	14	din care 3.5 curs	-	3.6a sem.	-	3.6b laborator	14	3.6c proiect	-
Distribuția fondului de timp ⁷									Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii									
Tutoriat ⁸									10
Examinări ⁹									6
Alte activități:									
3.7 Total ore studiu individual ¹⁰	-								
3.8 Total ore pe semestru ¹¹	14								
3.9 Numărul de credite	1								

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum ¹²	• Nu este cazul.
4.2 de competențe	• Nu este cazul.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului ¹³	•
5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului ¹⁴	• Terenuri sintetice de fotbal, handbal, baschet, tenis; sali de tenis de masa, sali de gimnastica, sala de volei • Sali de forta, materiale specifice etc. • Studentii vor respecta Codul drepturilor si obligatiile studentului si reglementarile prevazute de Carta Universitatii Teh. „Gh.Asachi” din Iasi

6. Competențele specifice acumulate¹⁵

Număr de credite alocate disciplinei ¹⁶ :			1	Repartizare credite pe competențe ¹⁷
CP	CP1	Terenuri sintetice de fotbal		
	CP2	Sali de forta		
	CP3	Studentii vor respecta Codul drepturilor si obligatiile studentului si reglementarile prevazute de Carta Universitatii Teh		
	CP4	Terenuri sintetice de fotbal		
CT	CT1	Cunostinte teoretice si practice necesare pentru desfasurarea activitatii la disciplina respectiva.		

7.2 Obiective specifice	<p>îmbunătățirea calităților motrice de bază (forță, viteză, rezistență, îndemânare);</p> <p>- însușirea și consolidarea unor elemente și procedee tehnice de bază din atletism, gimnastică, jocuri sportive și sporturi aplicative și aplicarea lor în condiții de concurs sau joc bilateral;</p> <p>- învățarea unor noțiuni de bază din regulamentele unor jocuri sportive (volei, baschet, tenis de masă, fotbal), de organizare și desfășurare a diferitelor competiții;</p> <p>- stimularea interesului studenților pentru practicarea sistematică și independentă a exercițiului fizic în mod individual și colectiv;</p> <p>- crearea obișnuinței de respectare a normelor de igienă sportivă și de prevenire a accidentelor;</p> <p>- dezvoltarea capacității de autoapărare și autodepășire.</p>
-------------------------	--

8. Conținuturi

8.1 Curs ¹⁸	Metode de predare ¹⁹	Observații
Bibliografie curs:		
8.2a Seminar	Metode de predare ²⁰	Observații
8.2b Laborator	Metode de predare ²¹	Observații
1. Gimnastică de bază, aerobică și artistică: -exerciții de front și formații, varianta de mers și alergare, exerciții simple pe sol; -exerciții sub formă de joc și elemente dinamice simple din gimnastica acrobatică (rostogoliri, răsturnări etc.);		14

-trasee aplicative combinate cu elemente de echilibru, escaladare, transport; -elemente de lucru la bară; -variate de sărituri și deplasări ritmate; -pași de dans clasic, modern și popular pe muzică adecvată; 2. Jocuri sportive: baschet, handbal, fotbal, volei, badminton. -poziții fundamentale, așezare și deplasare în teren -lovituri simple, servicii, exerciții de preluare, prindere și pasare a mingii de pe loc și din alergare -exerciții de finalizare a acțiunilor tehnice și tehnico-tactice elementare, exerciții de marcaj și demarcaj -participarea globală la jocuri pe terenuri reduse și normale cu diferire efective. 3. Îmbunătățirea calitatilor motrice de baza și specifice unor ramuri sportive, prin folosirea unor mijloace de culturism, atletism, fitness. -creșterea forței și a masei musculare prin folosirea adecvată și individualizată a greutăților, ganterelor și halterelor -exerciții de ajustare a formelor și de transformare a grasimilor în masă activă. -îmbunătățirea formelor de manifestare ale vitezei (reacție, repetiție, deplasare, execuție) prin exerciții specifice -ameliorarea indicilor de coordonare generală și îndemănare specifică diferitelor ramuri specifice -creșterea mobilității și supleții la nivelul diferitelor segmente -sporirea rezistenței.		
8.2c Proiect	Metode de predare ²²	Observații
Bibliografie aplicații (seminar / laborator / proiect): Bibliografie aplicații (seminar / laborator / proiect): 1. Brata Maria, 1996, Metodica educației fizice și sportului, vol. I, Universitatea Oradea. 2. Cârstea Gh., 1993, Teoria și Metodica Educației fizice și sportului, Editura Universul, București. 3. Dragnea A. și col., 2006, Educație fizică și sport – teorie și didactică, Editura FEST, București. 4. Dragnea, A., Bota, A., 1999, Teoria activităților motrice, Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București. 5. Gaiță D., Merghes P.; 2002, Primul pas – Principii practice ale antrenamentului fizic în bolile cardiovasculare; Ed Mirton, Timisoara. 6. Hanțiu I., 2011, Teoria educației fizice și sportului, Editura Universității din Oradea, Oradea. 7. Ionescu, A., Mazilu, V. 1971, Exercițiul fizic în slujba sănătății, Editura Stadion, București. 8. Ionescu I.V. 1995, Fotbal, Ed. Helicon, București. 9. Maroti, Ș., 2008 Baschet, volumul I, Editura Universității din Oradea, Oradea. 10. Maroti, Ș., 2009 Baschet. Volumul II, Editura Universității din Oradea, Oradea. 11. Merghes P., Țeghiiu A., 2006; Gimnastica medicală pentru prevenirea și corectarea deficiențelor fizice; Ed Mirton, Timisoara. 12. Morun P.; 1996, Curs practic de educație fizică și sport. Lito. 13. Preda O.; 1995, Volei la studenți; Ed. Mirton, Timisoara. 14. Siclovan I., 1979, Teoria educației fizice și sportului, Editura Sport - Turism, București. 15. Țeghiiu A., Merghes P., 2009, Deficiențele Fizice-ghid practic” Ed. Eurostampa Timisoara. 16. Teodorescu, Leon, 1973, Terminologia educației fizice și sportului, Editura Stadion, București. 17. Ulmeanu, Constantin, 1966, Noțiuni de fiziologie cu aplicații la exercițiile fizice, Editura UCFS, București. 18. www.frb.ro, 2014, Regulamentul oficial al jocului de baschet, F.R. Baschet. 19. www.frf.ro, 2014, Regulamentul oficial al jocului de fotbal, F.R. Fotbal. 20. www.frh.ro, 2014, Regulamentul oficial al jocului de handbal, F.R. Handbal. 21. www.frv.ro, 2014, Regulamentul oficial al jocului de volei, F.R. Volei.		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului²³

Corelarea dintre obiectivele disciplinelor din cadrul planului de învățământ urmărește pregătirea specifică, potrivit specializării alese, dar și realizarea unei pregătiri fizico-aplicative care să sprijine perfecționarea în profesia aleasă. Educația fizică și sportul vine să întregască planul de învățământ al acestui profil de inginerie, contribuind la organizarea mai judicioasă a timpului liber, la crearea premizelor pentru abordarea calitatilor profesionale în condiții de sănătate deplină și cu putere de muncă sporită. Constituie un factor mobilizator mai ales pentru munca în echipă.

Educația fizică și sportul contribuie la dezvoltarea atât fizică, cât și intelectuală a studenților, la educația estetică, etică, tehnică și profesională

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
10.5a Seminar			
10.5b Laborator	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea aparatului, a modului de utilizare a instrumentelor specifice; evaluarea unor instrumente sau realizări, prelucrarea și interpretarea unor rezultate 	<ul style="list-style-type: none"> Chestionar scris Răspuns oral Caiet de laborator (lucrări experimentale, referate) Demonstrație practică 	100% (minim 5)
10.5c Proiect	<ul style="list-style-type: none"> Calitatea proiectului realizat, corectitudinea documentației proiectului, justificarea soluțiilor alese 	<ul style="list-style-type: none"> Autoevaluarea, prezentarea și/sau susținerea proiectului Evaluarea critică a unui proiect 	% (minim 5)
10.5d Alte activități ²⁴			% (minim 5)
10.6 Standard minim de performanță ²⁵			
<ul style="list-style-type: none"> participarea activă la orele de educație fizică, aplicarea, în joc bilateral a elementelor și procedeele tehnice studiate în acest semestru, dar și cunoșterea și utilizarea în mod corect a regulamentului de joc (la un joc sportiv). 			

Data completării,

Semnătura titularului de aplicații,

Data avizării în departament,

Director departament,