

FIȘA DISCIPLINEI

ȘTIINȚĂ ȘI RELIGIE anul universitar 2021-2022

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Electronica, Comunicatii si Calculatoare
1.3	Departamentul	Electronica, Calculatoare si Inginerie Electrica
1.4	Domeniul de studii	Inginerie electronica, telecomunicatii si tehnologii informatinale.
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Electronică aplicată / Inginer electronist Inginer electronist, transporturi și telecomunicații (215204); Proiectant inginer electronist (215213).

2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei	Știință și Religie
2.2	Titularul activităților de seminar	prof. dr. ing. Alexandru ENE
2.3	Titularul activităților de laborator	
2.4	Anul de studii	II
2.5	Semestrul	I
2.6	Tipul de evaluare	Colocviu
2.7	Regimul disciplinei	C/L

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	2	3.2	din care seminar	2	3.3	Laborator	0
3.4	Total ore din planul de inv.	28	3.5	din care seminar	28	3.6	Laborator	0
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								6
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								4
Tutoriat								2
Examinări								2
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual	22						
3.8	Total ore pe semestru	50						
3.9	Număr de credite	2						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	
4.2	De competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	-
5.2	De desfășurare a seminarului	- sală de seminar

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	Comportarea onorabila, responsabila, etica, in spiritul legii, pentru a asigura reputatia profesiei (2 p.c.)

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea concepției despre lume și viață în religia creștină și relația ei cu știința.
7.2 Obiectivele specifice	Studiul afirmațiilor cu caracter științific în Biblie

	<p>Studiul unor principii de leadership și de management financiar, în Biblie.</p> <p><i>Objective cognitive</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Definirea conceptelor, principiilor și metodelor folosite în cazul disciplinei Știința și Religie <p><i>Objective procedurale</i></p> <p>Aplicarea principiilor și metodelor de bază în abordarea unor probleme de etică, generate de știința modernă</p> <p><i>Objective atitudinale</i></p> <p>Cultivarea unei discipline a muncii efectuate corect, cu îndeplinirea sarcinilor de lucru la termen; Promovarea spiritului de inițiativă, a unei atitudini constructive, a dialogului în vederea lucrului în echipă și cultivarea respectului pentru profesia de inginer</p>
--	--

8. Conținuturi

8.1. Seminar		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Concepția despre lume și viață în religia creștină – 8 ore	Prelegere Dezbateri	Platforme Moodle și ZOOM / Calculator, Videoproiector, Suport documentar
2	Afirmații cu caracter științific în Biblie - 2 ore	prelegere, discuții	Platforme Moodle și ZOOM / Calculator, Videoproiector, Suport documentar
3	Principii de etică, din Biblie - 2 ore	prelegere, discuții	Platforme Moodle și ZOOM / Calculator, Videoproiector, Suport documentar
4	Principii de leadership, în Biblie. Caracterul. Slujirea oamenilor. Autodisciplină. Exemple de lideri din Biblie - 6 ore	prelegere, discuții	Platforme Moodle și ZOOM / Calculator, Videoproiector, Suport documentar
5	Principii de management financiar, în Biblie. - 2 ore	prelegere, discuții	Platforme Moodle și ZOOM / Calculator, Videoproiector, Suport documentar
6	Înțelepciune. Inteligență. Inteligență artificială - 4 ore	prelegere, discuții	Platforme Moodle și ZOOM / Calculator, Videoproiector, Suport documentar
7	Oameni de știință creștini - 4 ore	prelegere, discuții	Platforme Moodle și ZOOM / Calculator, Videoproiector, Suport documentar
<p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biblia, Ed. Institutului Biblic și de Misiune al B.O.R., 2005 2. James W. Sire – Universul de lângă noi, Ed. Cartea creștină, Oradea, 2005 3. John Maxwell – Dezvolta liderul din tine, Ed. Amaltea, 2003 4. John Maxwell – Cele 21 de legi supreme ale liderului, Ed. Amaltea, 2002 5. Alexandru Ene – Știința și Religie, note de curs, format scris și electronic, 2021-2022 			

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

--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Seminar	Inițiativă, teme și înregistrare prezență seminar		10%
	Test de verificare	Test scris	30%
	Temă de casă	Susținere orală	30%
	Evaluare finală	Susținere orală	30%
10.5 Standard minim de performanță	<p>* Notă minimă 5 la toate activitățile pe parcurs și nota minimă 5 la examenul final.</p> <p>* Set de cunoștințe minimale pentru promovarea examenului final:</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> - principii de etica din Biblie - principii de leadership din Biblie - principii de management financiar din Biblie. <p>* Studenții reînmatriculați sau în an de grație se vor ghida și vor fi evaluați după fișa de disciplină aferentă anului academic în desfășurare.</p>
--	--

Data completării
20.09.2021

Titular de seminar
prof. dr. ing. Alexandru ENE

.

Data avizării în departament
27.09.2021

Director de departament
Prof.univ.dr. Gheorghe ȘERBAN