

FI A DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Babe -Bolyai” din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Teologie Ortodox
1.3 Departamentul	Teologie Ortodox
1.4 Domeniul de studii	Teologie
1.5 Ciclul de studii	Licen
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Art Sacr

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Dumnezeu și Creația						
2.2 Titularul activităților de curs	Pr. prof. univ. dr. Valer Bel, belteol@gmail.com						
2.3 Titularul activităților de seminar	Pr. lect. univ. dr. Grigore Dinu Moșu, grigoredinumos@yahoo.com						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	ES	2.7 Regimul disciplinei	Ob

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	Din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	Din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătirea seminariilor/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					6
Examinări					6
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual	72				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Studiul Vechiului Testament, Studiul Noului Testament
4.2 de competențe	Cunoașterea istoriei mântuirii și a istoriei Bisericii Universale

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Frecvențarea cursului în proporție de 70% Studienții se vor prezenta la cursuri și seminariile cu telefoanele mobile închise
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	Termenul predării și susținerii lucrării de seminar este stabilit de titular de comun acord cu studenții. Nu se acceptă cererile de amânare decât pe motive obiectiv întemeiate. Nu sunt acceptate lucrările care nu sunt elaborate în conformitate cu exigențele și metodologia de elaborare și expunere a unei lucrări științifice (studierea temei pe baza bibliografiei indicate și expunerea cu respectarea metodologiei citirii).

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • S cunoască terminologia de specialitate utilizată în Teologia fundamentală și dogmatică ; • S demonstreze capacitatea de folosire adecvată a noțiunilor de Teologia fundamentală și dogmatică ; • S îndeplinească capacitatea de predare a învățării creștine despre Dumnezeu și despre Creație în contextul cultural al societății contemporane; • S îndeplinească capacitatea de contraargumentare și de susținere a dreptei credințe față de curentele care contravin învățării creștine despre Dumnezeu și despre Creație: idolatrie, panteism, spiritualism, materialism și ateism; • S dezvolte deprinderi de utilizare corectă a rațiunii în explicarea și predarea conținuturilor credinței; • S identifice și să aleagă metodele optime de predare și transmitere a învățării de credință .
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • S demonstreze preocuparea pentru perfecționarea rezultatelor activității profesionale prin asumarea de roluri într-o echipă multidisciplinară de muncă ; • S asume implicarea în activități de cercetare, cum ar fi: documentarea, elaborarea unor sinteze bibliografice adecvate, eventual a unor referate și articole de specialitate; • S participe la proiecte, având caracteristică interdisciplinară și să demonstreze capacitatea de a identifica oportunități pentru propria formare profesională în viitor.

7. Obiectivele disciplinei (reie îndin grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea învățăturilor de credință creștin ortodox despre Dumnezeu și despre Creația Sa în contextul cultural al lumii contemporane.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • S îndeplinească bazele revelaționale, particularitățile teologiei creștine (teocentric, hristocentric, bisericesc, biblic și patristic, catafatic și apofatic, studiu și harism) și sarcinile teologiei de a face accesibil mesajul creștin în lumea contemporană, rămânând fidel revelației transmise prin Scriptură și Tradiție; • S îndeplinească specificul credinței creștine în Dumnezeu cel Unul în ființă și întretit în persoane, precum și însușirile lui Dumnezeu ca participare a omului la ele; • S îndeplinească învățătura creștină despre Creație și să dobândească abilitățile necesare interpretării acesteia în orizontul cultural al lumii contemporane; • S îndeplinească curentele care contrazic învățătura creștină despre Dumnezeu și creație: idolatria, panteismul, spiritualismul, materialismul și ateismul și să dobândească abilitățile necesare respingerii acestora; • S dezvolte abilitățile argumentative ale studenților în sensul obiectivelor precizate anterior.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Teologia ca mântuire și tiina mântuirii în Hristos a) Revelația, baza teologiei; b) Însușirile teologiei; c) Unitatea și împărțirea teologiei pe discipline; d) Locul Teologiei dogmatice în cadrul celorlalte discipline teologice; e) Teologia fundamentală și principiile ei; f) Misiunea și sarcinile teologiei.	prelegere, dezbateri sau discuție colectivă	1 prelegere
2. Revelația dumnezeiască a) Definiția și realitatea Revelației; b) Revelația naturală ; c) Revelația supranaturală . d) Convergența și deosebirea celor două revelații	prelegere, dezbateri sau discuție colectivă	1 prelegere

<p>3. Sfânta Scriptură și Sfânta Tradiție, c și de fixare și transmitere a Revelației</p> <p>a) Tradiția orală și Sfânta Scriptură ; b) Revelația supranaturală și Sfânta Scriptură ; c) Caracterul static și dinamic al Tradiției apostolice; d) Scriptură , Tradiție și Biserică .</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>4. Revelație și dogmă</p> <p>a) Definiția dogmelor și caracteristicile lor; b) Caracterul paradoxal al adevărului revelat și al dogmelor; c) Dogmă și credință ; d) Dogmele fundamentale; e) Dogmă și teologie; f) Scriptura și Tradiția în teologia contemporană .</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>5. Cunoașterea lui Dumnezeu</p> <p>a) Cunoașterea speculativă și cunoașterea existențială a lui Dumnezeu; b) Cunoașterea naturală a lui Dumnezeu; c) Cunoașterea supranaturală a lui Dumnezeu; d) Complementaritatea cunoașterii catafatice și apofatice; e) Cunoașterea lui Dumnezeu din împrejurările vieții; f) Dinamismul cunoașterii lui Dumnezeu.</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>6. Ființa a lui Dumnezeu și atribuțiile divine</p> <p>a) Existența de sine a lui Dumnezeu, Izvorul atribuțiilor divine; b) Ființa și lucrurile sau energiile necreate ale lui Dumnezeu; c) Atribuțiile și lucrurile necreate ale lui Dumnezeu; d) Atribuțiile divine și modul lor de expunere.</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>7. Atribuțiile divine referitoare la supraesența sau supraființa a lui Dumnezeu și participarea noastră la ele</p> <p>a) Infinitatea lui Dumnezeu; b) Unitatea sau simplitatea lui Dumnezeu; c) Eternitatea lui Dumnezeu; d) Supraspațialitatea și omniprezența a lui Dumnezeu; e) Atotputernicia lui Dumnezeu.</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>8. Atribuțiile spiritualității lui Dumnezeu</p> <p>a) Atotțiința și înțelepciunea lui Dumnezeu; b) Dreptatea lui Dumnezeu; c) Sfințenia lui Dumnezeu; d) Bunătatea și iubirea lui Dumnezeu; e) Atribuțiile divine în teologia contemporană .</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>9. Dumnezeu – Sfânta Treime</p> <p>a) Împlinirea Revelației în Iisus Hristos și revelarea Sfintei Treimi; b) Sfânta Treime, specific al credinței creștine în Dumnezeu; c) Descoperirea Sfintei Treimi – analiza principalelor texte neotestamentare; d) Formularea dogmei Sfintei Treimi.</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>10. Teologia trinitară</p> <p>a) Sfânta Treime, structura supremei iubiri sau taina desvârșitei unități a persoanelor distincte: monarhia Tatălui; perihoreza și intersubiectivitatea divină ; b) Purcederea Sfântului Duh de la Tatăl și relația lui</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>

<p>cu Fiul;</p> <p>c) Teologie și iconomie; reflexele Sfintei Treimi în creație.</p>		
<p>11. Crearea lumii</p> <p>1. Lumea, opera a iubirii Sfintei Treimi, destinat transfigurării:</p> <p>a) Logosul divin și raționalitatea creației;</p> <p>b) Crearea lumii din nimic, în timp;</p> <p>c) Motivul și scopul creației lumea ca dar al lui Dumnezeu, implicând crucea.</p> <p>2. Crearea lumii nevăzute:</p> <p>a) Natura și menirea îngerilor;</p> <p>b) Ierarhia cerească; Îngerii și ei.</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>12. Crearea lumii văzute</p> <p>a) Structura catafatic – apofatică a lumii ca semn al prezenței logosului în ea;</p> <p>b) Virtualitățile alternative ale raportului Treime – om – cosmos;</p> <p>c) Crearea și evoluția omului;</p> <p>d) Interpretarea zilelor creației în perspectiva Tradiției și a orizontului cultural al lumii contemporane;</p> <p>e) Începutul războiului în lume.</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>13. Antropologia creștină</p> <p>a) Crearea omului, act special și personal al lui Dumnezeu – Sfânta Treime și chipul lui Dumnezeu din om;</p> <p>b) Originea neamului omenesc și originea sufletului în actul creator al lui Dumnezeu;</p> <p>c) Constituția și menirea sau scopul omului;</p> <p>d) Starea primordială a omului ca posibilitate de îndumnezeire în comuniune cu Dumnezeu, cu cosmosul și cu semenii.</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>14. Căderea omului și distorsionarea stărilor primordiale:</p> <p>a) în relație cu Dumnezeu;</p> <p>b) în relație cu sine însuși;</p> <p>c) în relație cu cosmosul;</p> <p>d) în relațiile interumane;</p> <p>e) Păcatul strămoșesc, urmările, universalitatea și transmiterea lui;</p> <p>f) Purtarea de grijă a lui Dumnezeu față de creația Sa, reflectată în Sfânta Scriptură și Tradiția Bisericii;</p> <p>g) Creația – mântuire – îndumnezeire – sensul hristologic, pnevmatologic, eclesiologic și eshatologic al creației.</p>	<p>prelegere, dezbateri sau discuție colectivă</p>	<p>1 prelegere</p>

Bibliografie

Patristic

1. Sf. Grigorie de Nazianz, *Cele cinci cuvânturi teologice* (380) capela Anastasia, Constantinopol, trad. de pr. prof. Dumitru St niloae, Anastasia, Bucure ti, 1993
2. Sf. Ioan Damaschin (+ 749), *Dogmatica*, trad. de pr. Dumitru Fecioru, Scripta, Bucure ti, 1993. (Expunerea exact a credin ei ortodoxe)

Contemporan

1. Valer Bel, *Teologie i Biserica*, Presa Universitar Clujean, 2008
2. Vladimir Lossky, *Teologia mistic a Bisericii de R srit* (1944 Paris), trad. de pr. Vasile R duc, Anastasia, Bucure ti, 1990
3. Nicolae Chi escu, Pr. Isidor todoran, Pr. Ion Petreu, Pr. Dumitru St niloae, *Teologia Dogmatic i Symbolic*, vol. I, II, Ed. IBMBOR, Bucure ti, 1958
4. Paul Evdokimov, *Ortodoxia*, (Neuchatel, 1965 – Elve ia), trad. de + Irineu Ion Popa, Ed. IBMBOR, Bucure ti, 1996
5. Christos Yannaras, *Abecedar al credin ei*, (Atena 1983), trad. de Pr. Constantin Coman, Ed. Bizantin, Bucure ti, 1996
6. Pr. Dumitru St niloae, *Teologia Dogmatic Ortodox*, vol. I, II, III, Ed. IBMBOR, Bucure ti, 1978, 1997, 2003
7. Nikos A. Matsoukas (U. Tesalonic), *Teologie Dogmatic i Symbolic*, (1985), vol. I, II, trad. de Nicu or Deciu, Ed. Bizantin, Bucure ti, 2006
8. Pr. Dumitru Radu, *Îndrum ri Misionare*, Ed. IBMBOR, Bucure ti, 1986
9. Pr. Dumitru Popescu, diac. Doru Costache, *Introducere în Dogmatica Ortodox*, Ed. Libra, Bucure ti, 1997
10. Pr. Ion Bria, *Tratat de Teologie Dogmatic i Ecumenic*, Ed. România Cre tin, Bucure ti, 1999
11. Pr. Dumitru Popescu, *Iisus Hristos Pantocrator*, Ed. IBMBOR, Bucure ti, 2005
12. Pr. Ion Bria, *Dic ionar de Teologie Ortodox*, Ed. IBMBOR, Bucure ti, 1994
13. John Haught, *tiin i religie, de la conflict la dialog*, New York, 1995, trad. Magda Stavinschi i Doina Ionescu, XXI: Eonul dogmatic, Bucure ti 2002
14. Adrian N. Lemeni i Pr. R zvan Andrei Ionescu, *Teologie Ortodox i tiin*, Ed. IBMBOR, Bucure ti, 2006.

8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observa ii
1. Teologie i spiritualitate a) Leg tura organic dintre dogm și viața duhovniceasc ; teologia ortodox – o teologie a experienței ecleziale b) Conștiință dogmatică și mărturie creștină c) Semnificația universală a dogmelor d) Fiul lui Dumnezeu întrupat – Adev rul ipostatic i ve nic; Duhul Sfânt – Duhul Adev rului e) Smerenia i iubirea de vr ma i – criteriu duhovnicesc al adev rului f) Specificul spiritualit ții ortodoxe contemporane și relația dintre dogmă și viața duhovniceasc în viziunea Sf. Siluan Athonitul i a Arhim. Sofronie Saharov	expozitiv , discu ie colectiv , fi de lucru	2 seminarii
2. Vocația doxologică a teologiei a) Doxologie, teologie i ortodoxie. Considera ii terminologice b) Dogm i doxologie c) Limbajul doxologic i t cerea. Teologia ca stare a duhului	expozitiv , discu ie colectiv , fi de lucru	1 seminar
3. Revelația dumnezeiască și cunoașterea lui Dumnezeu a) Aprofundarea conținutului tematic al cursului	expozitiv , discu ie colectiv , fi de lucru	1 seminar

<p>b) Controversa dintre pr Dumitru St niloae și Lucian Blaga cu privire la Revelație</p> <p>c) Legătura dintre cunoașterea naturală și cea supranaturală în viziunea Sf. Maxim Marturisitorul</p>		
<p>4. Cunoașterea catafatică și cunoașterea apofatică</p> <p>a) Etimologia, definirea termenilor, nuanțele lor semantice</p> <p>b) Continuum-ul dinamic catafatic-apofatic</p> <p>c) Cunoașterea apofatică și treptele ei (apofatismul intelectual al teologiei negative, apofatismul existențial al trăirii și rugăciunii, apofatismul vederii luminii necreate și al incognoscibilității ființei divine)</p>	expozitiv , discuție colectiv , fișă de lucru	1 seminar
<p>5. Sfânta Scriptură și Sfânta Tradiție – căile de fixare și transmitere a Revelației</p> <p>a) Aprofundarea conținutului tematic al cursului</p> <p>b) Biserică , Scriptură , Tradiție în viziunea pr George Florovski</p>	expozitiv , discuție colectiv , fișă de lucru	1 seminar
<p>6. Atributele lui Dumnezeu</p> <p>a) Atributele lui Dumnezeu - în teologia pr. Dumitru St niloae</p> <p>b) Smerenia lui Dumnezeu (smerenia – dimensiune esențială și creatoare a iubirii divine; smerenia – atribut ființial și veșnic, nu doar iconomic; smerenia și abisalitatea lui Dumnezeu)</p>	expozitiv , discuție colectiv , fișă de lucru	2 seminarii
<p>7. Sfânta Treime, structura supremei iubiri - în viziunea pr Dumitru St niloae</p> <p>a) Conceptul iubirii absolute și deducerea din el a treimicității ipostatice a iubirii</p> <p>b) Ipostas și persoană – etimologia termenilor, definirea și sensul lor</p> <p>c) Perihorez și intersubiectivitate treimică</p> <p>d) Purcederea Sfântului Duh de la Tatăl și relația lui cu Fiul</p>	expozitiv , discuție colectiv , fișă de lucru	2 seminarii
<p>8. Filioque</p> <p>a) Definiție; context istoric și eclesial; premisele și implicațiile dogmatice ale inovației; consecințele ei.</p> <p>a) O critică patristică a lui <i>Filioque</i>: Sf. Fotie, Sf. Grigorie al II-lea Cipriotul și Sf. Grigorie Palama</p> <p>b) Discuții cu privire la Filioque în teologia contemporană</p>	expozitiv , discuție colectiv , fișă de lucru	1 seminar
<p>9. Elemente de angelologie</p> <p>a) Natura și menirea îngerilor</p> <p>b) Ierarhia îngerilor</p> <p>c) Îngerul și omul. Comparație din perspectiva „chipului și asemănării” cu Dumnezeu</p> <p>c) Îngerii răi. Cauza și consecințele căderii lor</p>	expozitiv , discuție colectiv , fișă de lucru	1 seminar
<p>10. Crearea lumii văzute</p> <p>a) Interpretarea zilelor creației în perspectiva Tradiției și a orizontului cultural și științific al lumii contemporane</p> <p>b) creaționism vs evoluționism</p>	expozitiv , discuție colectiv , fișă de lucru	1 seminar
<p>11. Antropologia creștină</p> <p>a) Aprofundarea conținutului tematic al cursului</p> <p>b) Analizarea și evaluarea teoriilor privind transmiterea pe calea strămoșescă</p>	expozitiv , discuție colectiv , fișă de lucru	1 seminar

Bibliografie complementară :

1. Dumitru St niloae, *Ascetica i mistica Bisericii Ortodoxe*, Editura IBMBOR, Bucure ti, 2002.
2. Dumitru St niloae, *Sfânta Treime sau La început a fost iubirea*, Editura IBMBOR, Bucure ti, 2012.
3. Karl Christian Felmy, *Dogmatica experienței eclesiale*, trad. de pr. prof. dr. Ioan Ica sr., Editura Deisis, Sibiu, 1999
4. Cuviosul Siluan Athonitul, *Între iadul dezn dejdii i iadul smereniei*, trad. de pr. prof. dr. Ioan Ica i diac. prof. dr. Ioan I. Ica jr., Editura Deisis, Sibiu, 1997.
5. Arhim. Sofronie Saharov, *Viața și învățătura Sfântului Siluan Athonitul*, Editura Deisis, Sibiu, 1999.
6. Paul Evdokimov, *Cunoa terea lui Dumnezeu în tradi ia r s ritean . În tur patristic , liturgic i iconografic* , traducere, prefa i note de Pr. Lect. Univ. Dr. Vasile R duc , Editura Christiana, Bucure ti, 1995.
7. Boris Bobrinskoy, *Taina Preasfintei Treimi*, trad. de M riuca Alexandrescu i Adrian Alexandrescu, Editura IBMBOR, Bucure ti, 2005.
8. Panayotis Nellas, *Omul - animal îndumnezeit. Perspective pentru o antropologie ortodox* , trad. diac. Ioan I. Ica jr., Editura Deisis, Sibiu, 2002.
9. Ioannis Romanides, *Dogmatica patristica ortodoxa. O expunere concis* , trad. Dragos Dasca, Editura Ecclesiast, Sibiu, 2011.
10. John Romanides, *The Ancestral Sin*, translation with an Introduction by George S. Gabriel, Zephyr, Ridgewood, 2008.
11. George Florovski, *Biserica, Scriptura, Tradiția. Trupul viu al lui Hristos*, trad. din limba englez de Florin Caragiu și Gabriel Mândrilă, Editura Platytera, Colecția Isihasm, București, 2005.
12. Hilarion Alfeyev, *Le Mystère de la foi, Introduction à la théologie dogmatique orthodoxe*, traduit du russe par Michel Evdokimov, Editions du Cerf, Paris, 2001.
13. John D. Zizioulas, *Lectures in Christian Dogmatics*, T&T Clark, London, 2008.
14. Alexandros Kalomiros, *Sfin ii P rin i despre originile i destinul omului i cosmosului*, Ed. Deisis, Sibiu, 1998.

9. Coroborarea con inuturilor disciplinei cu a tept rile reprezentan ilor comunit ii epistemice, asocia iilor profesionale i angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Con inuturile unit ilor de înv are au fost elaborate în urma consult rii speciali tilor pe disciplin din facult ile de profil, pe baza Programei analitice aprobate la nivelul Patriarhiei Române. În egal m sur , au fost luate în calcul a tept rile principalilor angajatori ai absolven ilor acestei specializ ri: structurile eclesiale, structurile de asisten social , structurile din domeniul educa ional.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota final
10.4 Curs	<ul style="list-style-type: none">- Cunoa terea sistemului Teologiei dogmatice i fundamentale, însu irea i utilizarea registrului terminologic i conceptual propriu disciplinei;- Asimilarea informa iilor fundamentale referitoare la Revela ie, cunoa terea lui Dumnezeu, dogm i teologie, înv tura cre tin despre Dumnezeu-Sfânta Treime i însu irile lui Dumnezeu, crea ie i antropologia cre tin ;- Capacitatea de rela ionare a informa iilor în perspectiva prezen ei i lucr rii lui Dumnezeu în crea ia Sa i a particip rii acesteia la prezen a i lucrarea lui Dumnezeu	Examen oral, condi ionat de predarea i sus inerea lucr rilor de seminar.	80%

10.5 Seminar/laborator	<ul style="list-style-type: none"> - În alegerea și însușirea problematicii tratate la curs și seminar; - Capacitatea de a integra într-un discurs propriu a informațiilor și conceptelor asimilate; - Flexibilitatea în elaborarea lucrărilor/ eseurilor tematice propuse, care reflectă o bună cunoaștere a informațiilor, precum și capacitatea de valorificare a lor în varii moduri 	Elaborarea și susținerea unei lucrări de seminar, repartizate de titularul activităților de seminar, la data stabilită, din cursul semestrului și predarea acesteia în seminarul din penultima săptămână de activitate didactică.	20%
------------------------	---	---	-----

10.6 Standard minim de performanță

Cunoașterea generală a noțiunii de teologie, a particularităților și sarcinilor acesteia, a noțiunii de Revelație și a modurilor acesteia, a condițiilor de transmitere a Revelației, a raportului dintre Revelație, dogmă și teologie, a învățării creștine despre Dumnezeu-Sfânta Treime și a însușirilor lui Dumnezeu, a raportului dintre ființă și însușirile lui Dumnezeu, a învățării creștine despre crearea lumii și a antropologiei creștine: crearea, constituția și menirea omului, starea primordială, condițiile și urmările acesteia, a providenței divine.

Data completării
5 septembrie 2013

Semnătura titularului de curs
Pr.prof.dr.Valer Bel

Semnătura titularului de seminar
Pr.lect.dr.Grigore-Dinu Moș

Data avizării în departament
.....

Semnătura directorului de departament
Pr.prof.dr. Ștefan Iloaie