

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI MEDIU
Nr. 205/10.05 2016

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	<u>1531</u>
Data intrare/ieșire	<u>10.05.2016</u>

Către,
Serviciul management cercetare

Ca răspuns la adresa dvs. nr.11535 din 07. 04. 2016, vă transmitem data desfășurării sesiunii de Comunicări Științifice Studentești 2016, din cadrul facultății noastre, lista secțiunilor și a comisiilor pentru fiecare secțiune și broșura cu lucrări propuse pentru fiecare secțiune:

DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

1. SECȚIUNEA: MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Joi, 26 mai 2016, începând cu ora 12:00, sala SA 03
Comisia de evaluare la Secțiunea Matematică informatică:

PRESEDINTE:	Conf. dr. Aprodu Monica
MEMBRI:	Lect. dr. Baroni Mihaela Lect. dr. Popescu Marius
SECRETAR:	Asist.drd. Munteanu Maria

DEPARTAMENTUL DE CHIMIE, FIZICĂ ȘI MEDIU

2. SECȚIUNEA 1: CHIMIA -esența vieții

Vineri, 20 mai 2016, începând cu ora 10⁰⁰, Sala SD 503

PREȘEDINTE:	Conf. dr. Bianca Furdui
MEMBRI:	Prof. dr. Constantin Apetrei Conf. dr. Romică Crețu
SECRETAR:	Asist. dr. Ioana Otilia Ghinea

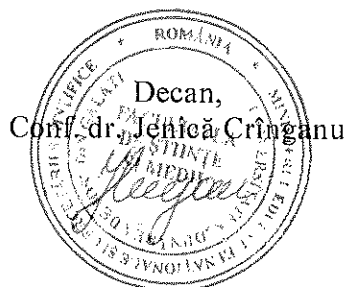
DEPARTAMENTUL DE CHIMIE, FIZICĂ ȘI MEDIU

3. SECȚIUNEA 2: Știința Mediului și Fizică aplicată

Vineri, 20 mai 2016, începând cu ora 10⁰⁰, Sala SD 501

PREȘEDINTE:	Lector dr. Mihaela Timofti
MEMBRI:	Conf. dr. Steluța Gosav Lector dr. Romana Drașovean
SECRETAR:	Asist.dr. Simona Patriche

J.C.
M.M



Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI MEDIU

PROGRAMUL
SESIUNII ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
2016



I. SECȚIUNEA: CHIMIA-“ESEȚA VIETII”

20 mai 2016, ora 10⁰⁰, Sala SD 503

PREȘEDINTE

Conf. dr. Bianca Furdui

MEMBRI

Prof. dr. Constantin Apetrei

Conf. dr. Romică Crețu

SECRETAR

As. dr. Ioana Otilia Ghinea

1. Studiul activității enzimactice a polifenoloxidazei din banane
Studenti: Grapă Alina, Chimie, an III
Coordonator științific: Prof. dr. Apetrei Constantin
2. Determinarea capsaicinei din produse cosmetice și farmaceutice
Studenti: Anton Cătălina, Chimie, an III
Coordonator științific: Prof. dr. Apetrei Constantin
3. Artificiile de noapte
Studenti: Mădălina Constantinescu și George Moisi, Chimie, an I
Coordonator științific: asist. dr. Tăbăcaru Aurel
4. Artificiile de zi
Studenti: Bogdan Iosipescu, Chimie, an I
Coordonator științific: asist. dr. Tăbăcaru Aurel
5. Bureți moleculari
Studenti: Denisa Lungu și Daniela David, Chimie, an II
Coordonator științific: asist. dr. Tăbăcaru Aurel
6. Sinteza și caracterizarea unui nou complex de cupru(II) cu liganzi fosfor- și azot-donori
Studenti: Silvia Noaptes și Mirela Stan, Chimie, an II
Coordonator științific: asist. dr. Tăbăcaru Aurel
7. Determinarea magneziului din plantele verzi
Studenti: Sorin Grigore, Chimie, an III
Coordonator științific: lector dr. Stoian Cristina
8. Studiul emulsionării uleiului de nuci
Studenti: Ștefan Popa, Chimie, an III
Coordonator științific: lector dr. Stoian Cristina
9. Râncezirea grăsimilor din diferite sortimente de ciocolată
Studenti: Alexe Dana Georgiana, Ene Beatrice Alexandra, Matei Andreea Ionela, Sofrone Ana-Maria, IPA an I
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Patriche Simona.
10. Influența pH-ului și a temperaturii asupra pigmentilor din produsele vegetale
Studenti: Tăbăcaru Adriana Simona, Talpis Alexandra Veronica, Bocăneala Bogdan, Pohrib Ecaterina-Andreea, IPA an I
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. Dr. Patriche Simona.
11. Conservanți și aditivi alimentari
Student: Pirnog Georgiana Andreea, IPA an I
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Patriche Simona.
12. Proprietăți fizico-chimice ale unor grăsimi comestibile
Studenti: Țurcanu Anastasia, Buturugă Andreea, IPA an I
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
13. Separarea pigmentilor din plante verzi aromatice
Studenti: Paraschiv Cosmina, Ștefan Liliana, IPA an I
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
14. Citrice – naturale și falsificare
Studenti: Tudor Alina, Herțanu Cristina, IMAPA an I
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
15. Evaluarea activității peroxidazice în procesarea plantelor verzi
Studenti: Stoica Georgiana Aida, Tărăbuță Andreea, IMAPA an I
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
16. Influența unor parametri asupra stabilității gelurilor
Studenti: Chirilă Alina Marina, Sandu Geanina, IPA an II
Coordonatori științifici: asist. Dr. Ghinea Ioana Otilia, asist. dr. Andronoiu Doina
17. Activitatea antioxidantă sinergică a vitaminelor hidro- și liposolubile
Studenti: Pavel Alexandra, Farmacie an II
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
18. Obținerea și caracterizarea unor uleiuri volatile
Student: Chetroi Mariana, Chimie an III
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
19. Obținerea unor săpunuri pe bază de grăsimi vegetale
Student: Podașcă Georgiana, Chimie an III
Coordonator științific: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
20. Compuși cu structură izoflavonoidică cu proprietăți bioactive

- Student: Cazanevscaia Anna, Farmacie an V
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
21. Compuși cu structura de 2-fenil benzopironă din sămburi de struguri
Student: Moraru Nela, Farmacie an V
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
 22. Compuși bioactivi din familia *Bromeliaceae*
Student: Culiță Geanina, Farmacie an V
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
 23. Compuși bioactivi din sămburi de citrice
Student: Năstruț Mihaela, Farmacie an V
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Ghinea Ioana Otilia
 24. Compuși cu proprietăți antioxidante din *Cucurbita maxima*
Student: Trincu Mitrița, Farmacie an V
Coordonator științific: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela
 25. Extracția și identificarea inulinei din vegetale
Student: Costea Roxana, Farmacie an V
Coordonatori științifici: prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, asist. dr. Patriche Simona
 26. Analiza fizico-chimică a caramelului prezent în diverse siropuri băuturi energizante și de tip cola
Student: Bălan Alina, SIA an I
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Crețu Romică
 27. Efectul oxidării forțate asupra extracției uleiurilor volatile din diverse plante medicinale din România,
Student: Chirilă Cosmina, Dediu Valentina, SIA an I
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Crețu Romică
 28. Implicații ale enzimelor și microorganismelor în biocataliză
Student: Chetroi Mariana, Chimie an III
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Crețu Romică
 29. Utilizarea enzimelor pentru biosinteza medicamentelor
Student: Podașcă Georgiana, Chimie an III
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Crețu Romică
 30. Corelația dintre biocataliză și chimia verde
Student: Barduc Doina, Chimie an III
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Crețu Romică
 31. Studii și cercetări privind procesul de evaluare și notare
Student: Danciu Daniela, Noaptes Silvia, Stan Mirela Catalina, Chimie, an II
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Crețu Romică
 32. Studiul unor pigmenți vegetali din plante de primăvară
Student: Popa Jean, Chimie an III
Coordonator științific: Conf. dr. Furdui Bianca
 33. Bioetanolul – combustibil pentru viitor?
Student: Noaptes Silvia, Chimie, an II
Coordonator științific: Conf. dr. Furdui Bianca
 34. Studiul compușilor chimici bioactivi din părțile aeriene ale speciei *Crataegus monogyna*
Student: Nicoleta Mitu, Farmacie an V
Coordonator științific: Conf. dr. Furdui Bianca
 35. Determinarea fosforului și a fosfaților din aditivii alimentari
Coordonator: Prof. Dr. Cârâc Geta, Student: David Daniela, FSM chimie FSM anul II, Lungu Denisa Catalina , chimie anul II

II. SECȚIUNEA: ȘTIINȚA MEDIULUI ȘI FIZICĂ APLICATĂ

20 mai 2016, ora 10⁰⁰, Sala SD 501

PREȘEDINTE

Șef lucrări dr. chim. Mihaela Timofti

MEMBRI

Conf. univ. dr. fiz. Steluța Gosav

Șef lucrări dr. fiz. Romana Drașovean

SECRETAR

Asist. dr. Simona Patriche

1. Asimetria structurală a creierului evaluată folosind analiza histogramei și metricile de similaritate
Lucian Dimitrievici, doctorand, Sc.Științe Aplicate, Inginerie Industrială
Coordonator științific: prof. dr. ing. fiz. Luminița Moraru
2. Analiza comparativă a vasculaturii retinale folosind filtrele de potrivire (matched filters)
Cristian-Dragos Obreja, doctorand, Sc.Științe Aplicate, Inginerie Industrială
Coordonator științific: prof. dr. ing. fiz. Luminița Moraru
3. Poluarea cu hidrocarburi a solului din zona exploatărilor petroliere din regiunea Schela - Galați
Patriche Nicoleta, Țîmpău Aneta - studenți Licență FSM, specializarea SM, An I, Chiriac Eugen - student
Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: conf. univ. dr. chim. Furdui Bianca
4. Studiul poluării cu compuși organici a apei din Lacul Cătușa - Galați
Iorga Andreea, Albu Cristian-Adrian – studenți Licență FSM, specializarea SM, An I, Puțanu Chiriac Monica
student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: conf. univ. dr. chim. Furdui Bianca
5. Studiul influenței unor erbicide naturale și de sinteză asupra evoluției plantelor din specia *Xanthium Strumarium*
comparativ cu specia *Triticum aestivum*
Ivașcu Simona, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: conf. univ. dr. chim. Furdui Bianca
6. Extreme meteorologice
Patrascu Mihai George, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: conf. univ. dr. fiz. Simona Condurache-Bota
7. Parametrii de mediu în orașul Galați
Tăbăcaru Sorin, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: conf. univ. dr. fiz. Simona Condurache-Bota
8. Studii și cercetări asupra utilizării nămolurilor în agricultură
Bulai Elena, masterand FSM specializarea MMM, An II
Coordonator științific: șef lucrări dr. ing. Dima Dumitru
9. Studiul calității solurilor agricole din județul Galați. Studiu de caz - localitatea Cudalbi.
Bălăoi Niță, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: șef lucrări. univ. dr. chim. Timofti Mihaela
10. Influențe antropice asupra calității solurilor limitrofe blocurilor de locuințe ANL, Galați.
Lepădatu Romică, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: șef lucrări. univ. dr. chim. Timofti Mihaela
11. Studiul calității solurilor agricole cultivate cu morcovi în zona Bădălan, zonă limitrifă orașului Galați.
Gospodinov Manoil, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: șef lucrări. univ. dr. chim. Timofti Mihaela
12. Studiul calității solurilor agricole cultivate cu pătrunjel în zona Bădălan, zonă limitrifă orașului Galați.
Olteanu Liviu Constantin, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: șef lucrări. univ. dr. chim. Timofti Mihaela
13. Calitatea apelor subterane din județul Galați. Studiu de caz – localitatea Cudalbi.
Lungu Nicolae, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: șef lucrări. univ. dr. chim. Timofti Mihaela
14. Analize statistice preliminare pentru ape de adâncime din județul Galați
Săvinuța Ionelia, masterand FSM specializarea MMM, An II
Coordonatori științifici: conf. univ. dr. fiz. Murariu Gabriel, șef lucrări dr. chim. Timofti Mihaela
15. Dinamica anuală a parametrilor fizico - chimici ce caracterizează calitatea apei în zona Grindu
Cudalbeanu Mihaela, masterand FSM specializarea MMM, An II
Coordonatori științifici: șef lucrări dr. chim. Timofti Mihaela, conf. univ. dr. fiz. Murariu Gabriel
16. Studiul comparativ a două ape de suprafață curgătoare din comuna Costache Negri, județul Galați
Andrei Marius, masterand FSM specializarea MMM, An II
Coordonatori științifici: prof. univ. dr. chim. Iticescu Cătălina, șef lucrări dr. chim. Timofti Mihaela
17. Studii și cercetări cu privire la posibilitatea fitoremedierii solurilor poluate cu plumb utilizând *Zea mays* și *Phaseolus vulgaris*
Ștefan Jana, masterand FSM specializarea MMM, An II
Coordonatori științifici: prof. univ. dr. chim. Iticescu Cătălina, șef lucrări dr. chim. Timofti Mihaela
18. Studii și cercetări cu privire la posibilitatea fitoremedierii solurilor poluate cu hidrocarburi petroliere utilizând ciuperci *Pleurotus*
Cânjău Iulia, masterand FSM specializarea MMM, An II
Coordonatori științifici: prof. univ. dr. chim. Iticescu Cătălina, șef lucrări dr. chim. Timofti Mihaela
19. Studii asupra posibilității utilizării eficiente și în condiții de siguranță a nămolurilor de epurare în agricultură

- Năstase Oana, masterand FSM specializarea MMM, An II
Coordonatori științifici: prof. univ. dr. chim. Iticescu Cătălina
20. Cercetari privind rolul baremului de corectare in procesul de evaluare si notare,
Badiu Valeria, Calmuc Madalina, Calmuc Valentina Andreea, Mihaila Beatrice, Nistor Andreea Liliana,
Popescu Ina, studenți Licență FSM, specializarea SM, An II
Coordonator științific: conf. univ. dr. chim. Cretu Romică
 21. Studiul variațiilor lunare ale apei potabile din aria orașului Galați.
Nistor Purghele Carmen, studentă Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: lector univ. dr. fiz. Romana Drașovean.
 22. Determinarea unor parametri fizico-chimici la băuturile răcoritoare.
Pavel Elena Daniela, Sandu Liliana Adriana, studente licență Ingineria Produselor Alimentare, An I.
Coordonator științific: lector univ. dr. fiz. Romana Drașovean.
 23. Influenta îngrășămintelor chimice asupra legumelor de seră.
Tirim Jana, studentă Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: lector univ. dr. fiz. Romana Drașovean.
 24. Studiul influenței radiațiilor UV asupra legumelor.
Badiu Ciprian, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: lector univ. dr. fiz. Romana Drașovean.
 25. Analiza calității apei potabile din comuna Grivița.
Adam George, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: lector univ. dr. fiz. Romana Drașovean.
 26. Estimarea calității apei potabile din zona comunei Cuca.
Radu Ion, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: lector univ. dr. fiz. Romana Drașovean.
 27. Calitatea apei în comuna I. C Bratianu, județul Tulcea.
Teacă Ionel, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: lector univ. dr. fiz. Romana Drașovean.
 28. Investigarea firului de păr uman utilizând spectroscopia ATR-FTIR
Veronica Scoarță, Victoria Marola, studenți Licență FMF, An I
Coordonator științific: prof. univ. habil. dr. A. Ene, drd. fiz. N. Păduraru, conf. univ. dr. fiz. S. Gosav
 29. Aplicațiile osmozei în medicină
Iuliana Crina Balaban, Ana-Maria Ceripac, studenți Licență FMF, An I
Coordonator științific: conf. univ. dr. fiz. Steluța Gosav, drd. fiz. Nicoleta Păduraru
 30. Studiu vibrațional al anestezinei (benzocainei)
Veronica Dumitru, Otniel Boingeanu, studenți Licență FMF, An I
Coordonator științific: drd. fiz. Nicoleta Păduraru, chim. Andreea Dedi, conf. univ. dr. fiz. Steluța Gosav
 31. Fotodectori de radiație electromagnetică
Munteanu Claudiu, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: prof. univ. dr. fiz. Nicolae Țigău.
 32. -Surse de tensiune continuă
Negoița Eugenia, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: prof. univ. dr. fiz. Nicolae Țigău.
 33. Celule solare
Nastase Vasilița, student Licență FSM, specializarea SM, An III
Coordonator științific: prof. univ. dr. fiz. Nicolae Țigău.
 34. Cub cu leduri programat cu pic
Chirica Silviu Costel, student Licență AFCSMM, specializarea IET, An I
Coordonator științific: prof. univ. dr. fiz. Nicolae Țigău.

III. SECȚIUNEA: MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

26 mai 2016, 12⁰⁰, sala SA03

Președinte: Conf.dr. Aprodu Monica

Membri: Conf.dr. Baroni Mihaela

Lect.dr. Popescu Marius

Secretar: Asist.drd. Munteanu Maria

Nr. crt.	Titlul lucrării	Student/Masterand Anul/Specializarea	Coordonator științific
1.	Programarea vizuală în C#. Aplicații	Darie Iulia Florentina I M.I.	Lect.dr. Bocăneală Corina
2.	Aplicații ale ecuațiilor Euler-Lagrange	Bădilă Carmenuța Elena III MI	Conf.dr. Crînganu Jenică
3.	Grupuri Lie	Basalie Laura III MI	Conf.dr. Aprodu Monica
4.	Varietăți diferențiabile	Grigoriță Eliza III MI	Conf.dr. Aprodu Monica
5.	Geometrie sferică și hiperbolică	Dumitru Mădălina III MI	Conf.dr. Bercu Gabriel
6.	Probleme de geometrie rezolvate cu numere complexe	Ivănescu Neluța III MI	Conf.dr. Bercu Gabriel
7.	Probleme de geometrie rezolvate vectorial	Seciu Elena III MI	Conf.dr. Bercu Gabriel
8.	Ecuații integrale. Aplicații în teoria contactului liniar	Gălățanu Dragoș III MI	Lect.dr. Bendrea Constantin
9.	Ecuații diferențiale ale funcțiilor speciale	Vrânceanu Lidia III MI	Lect. dr. Bendrea Constantin
10.	Aplicații multilineare. Teorema fundamentală a determinanților	Paraschivescu Laura III MI	Lect.dr. Lixandru Ion
11.	Aplicații ale grupurilor de transformări geometrice	Țuțuianu Lavinia III MI	Lect.dr. Lixandru Ion
12.	Clase speciale de grupuri	Răuță Georgiana III MI	Lect.dr. Lixandru Ion
13.	Algoritmi pentru grafuri	Bancu (Marin) Alina III MI	Lect.dr. Bocăneală Corina
14.	Calculul aproximativ al integralelor multiple	Tofan Iuliana Diana III MI	Lect. dr. Popescu Marius
15.	Crearea site-urilor Web care folosesc baze de date	Bogzeanu Maria Luminița III MI	Lect.dr. Bocăneală Corina
16.	Gestionarea bazelor de date pe platformă HTML	Creangă Diana III MI	Lect.dr. Bocăneală Corina
17.	Sisteme android și aplicații	Curcă Silvia Gabriela III MI	Lect.dr. Bocăneală Corina
18.	Soluții pentru securitatea site-urilor Web	Ioniță Andreea Gabriela III MI	Lect.dr. Bocăneală Corina
19.	Aspecte geometrice ale graficii pe calculator	Gherghe Silvia Georgiana III MI	Lect.dr. Bocăneală Corina
20.	Aplicație client-server	Filipoiu Daniela III MI	Asist. drd. Anăstăsoaei Vasile
21.	Sistem criptografic cu cheie publică	Tihon Daniela Gabriela III MI	Asist. drd. Anăstăsoaei Vasile
22.	Algoritm de vedere artificială pentru detectarea vibrațiilor în video-uri destinată sistemelor ADAS	Tărăbuța Ioan - IV IPMI Curcă Silvia Gabriela - III MI Sârbu Mircea - I IM Cătălin Solomon - IV IPMI	S.L.dr. ing.Marin Florin Bogdan
23.	Algoritm de vedere artificială pentru detectarea defectelor la sticle	Donțu Constantin - I IAIM Curcă Silvia Gabriela - III MI Tărăbuța Ioan - IV IPMI Sârbu Mircea - I IM Cătălin Solomon - IV IPMI	S.L. dr. ing. Marin Florin Bogdan
24.	Algoritm de vedere artificială pentru detectarea	Tărăbuța Ioan - IV IPMI	S.L. dr. ing. Marin Florin Bogdan

	marcajelor rutiere destinate sistemelor ADAS	Sârbu Mircea - I IM Cătălin Solomon - IV IPMI Bogzeanu Maria Luminița - III MI Donțu Constantin - I IAIM	
25.	Algoritm și metoda pentru detecția obstacolelor destinată sistemelor ADAS	Tărăbuța Ioan - IV IPMI Sârbu Mircea - I IM Cătălin Solomon - IV IPMI Bogzeanu Maria Luminița - III MI Donțu Constantin - I IAIM	S.L. dr. ing. Marin Florin Bogdan
26.	Extinderi și aplicații de integrale definite	Dobraniș Ciprian Iulian II MD	Conf.dr. Crînganu Jenică
27.	Funcții, proprietăți și reprezentări grafice	Ciucă (Bargan) Liliana II MD	Conf.dr. Crînganu Jenică
28.	Aplicații ale divizibilității	Prună (Sandu) Ionelia II MD	Conf.dr. Bercu Gabriel
29.	Geometrie proiectivă	Cațavela Flavia II MD	Conf.dr. Aprodu Monica
30.	Elemente de geometrie pe sferă	Nicolae Ionela II MD	Conf.dr. Aprodu Monica
31.	Geometria cercului și a sferei	Broască Marian II MD	Conf.dr. Aprodu Monica
32.	Geometria sintetică tratată din punct de vedere al numerelor complexe	Șerban Diana II MD	Conf.dr. Aprodu Monica
33.	Inegalități algebrice remarcabile	Zeca Teodora II MD	Conf.dr. Bercu Gabriel
34.	Curbe celebre în plan	Roșu Constantin II MD	Lect.dr. Frigioiu Camelia
35.	Relații metrice în triunghi. Aplicații	Samson Alina II MD	Lect.dr. Frigioiu Camelia
36.	Integrale cu parametru. Aplicații	Gomoescu George II MD	Lect.dr. Popescu Marius
37.	Calcul diferențial în \mathbf{R}^n	Oprea Andrian II MD	Lect.dr. Popescu Marius
38.	Arhitectura website Matematică- Informatică, Galați	Druță Dănuț – Vasile II MI	Lect. dr. Bocăneală Corina Lect. dr. Patriciu Alina-Mihaela
39.	Aplicații liniare – aplicație practică	Șorcaru Adrian – Alin Facultatea de Inginerie, Specializarea Inginerie mecanică, anul I	Lect. dr. Patriciu Alina-Mihaela
40.	Aplicații ale matricelor: Tabloul inginerilor	Ivan Alexandra Facultatea de Inginerie, Specializarea Inginerie economică industrială, anul I	Lect. dr. Patriciu Alina-Mihaela
41.	Produs scalar, produs vectorial ... energie verde și nu numai!	Trandafir Mihai Facultatea de Inginerie, Specializarea Inginerie mecanică, anul I	Lect. dr. Patriciu Alina-Mihaela
42.	Aplicații ale matricelor: Managementul lacurilor	Comșa Cătălina – Ramona Facultatea de Inginerie, Specializarea Inginerie economică industrială, anul I	Lect. dr. Patriciu Alina-Mihaela
43.	Genetica matricei ... matricea geneticii ...	Biclea George Adrian, Sîrghie Laurențiu – Ionuț Facultatea de Inginerie, Specializarea Inginerie industrială, anul I	Lect. dr. Patriciu Alina-Mihaela