

# MASTER ORAR SEMESTRUL II (2017)

## ANUL I

### “ASTROPHYSICS, ELEMENTARY PARTICLES AND COMPUTATIONAL PHYSICS”

<b>L</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-18	Gravitation and cosmology, Curs, F202, Prof. dr. D. Vulcanov
	18-19	Gravitation and cosmology, Sem., F 202, Prof. dr. D. Vulcanov
<b>M</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	15-16	Specialization Practice
	16-18	Clusters and impurities in complex systems, Curs, F111, conf.dr.M. Paulescu
	18-20	Clusters and impurities in complex systems, Sem., F111, conf. dr. M. Paulescu
<b>M i</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-18	Astrophysics and elementary particles, curs F202B, lect.dr.P. Gravila
	18-19	Astrophysics and elementary particles, Sem., F202B, lect.dr.P. Gravila
<b>J</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-17	
	17-20	Introduction in astronomy, Curs + Sem., F202, lect.dr.P. Gravila
<b>V</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-19	Simetries in Physics, Curs+ Sem., F 203, lect.dr. N. Nicolaevici
	18-20	

## “FIZICĂ APLICATĂ ÎN MEDICINĂ”

L	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-15	
	15-16	Practică de cercetare
	17-19	Complemente de biofizica cu aplicatii in medicina, Curs+Sem. , lector. dr. L. Lighezan, Lab. Optică
	19-20	
M	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-15	
	15-17	Imagistică medicală clinică, Curs, Conf. dr. F. Bârsășteanu Cabinet Imagistică (Calea Buziașului, Nr. 30)
	17-18	Imagistică medicală clinică, Lab., Conf. dr. F. Bârsășteanu Cabinet Imagistică (Calea Buziașului, Nr. 30)
M i	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-18	Plasma în nano-microtehnologii și medicină, Curs, F101b, Conf. dr. M. Lungu
	18-20	Plasma în nano-microtehnologii și medicină, Lab., F101b, Conf. dr. M. Lungu
J	8-10	
	10-12	
	12-14	
	15-17	Coloizi cu aplicații biomedicale, Curs, F118, Conf. dr. C. Marin
	17-19	Coloizi cu aplicații biomedicale, Lab., F118, Conf. dr. C. Marin
	18-19	
V	8-10	
	10-12	
	12-14	Diagnostic si metode analitice bazate pe particule energ. si radiatii, Curs, F020, dr. F. Negoită
	14-15	Diagnostic si metode analitice bazate pe particule energ. si radiatii, Sem., F020, dr. F. Negoită
	16-18	
	18-20	

## "PHYSICS AND TECHNOLOGY OF ADVANCED MATERIALS"

<b>L</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-18	Transport phenomena, Curs, F205, Prof. dr. D. Vizman
	18-20	Transport phenomena, Sem., F205, Lector dr. A. Popescu
<b>M</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	17-19	Crystal growth methods, Curs, F020, Conf. dr. M. Bunoiu
	19-20	Crystal growth methods, Lab., F020, Asist. Dr. G. Pascu
<b>M i</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-18	
	19-20	Relaxation processes in advanced materials, Lab. F103, Conf. dr. A. Ercuța
<b>J</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-18	Magnetic active materials, Curs, F 104, Lector dr. N. Ștefu
	18-20	Magnetic active materials, Lab., F 104, Lector dr. N. Ștefu
<b>V</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	15-17	Relaxation processes in advanced materials, Curs, F118, Conf. dr. C. Marin
	17-19	Specialization practice
	18-20	

## ANUL II

### “ASTROFIZICĂ ȘI FIZICĂ COMPUTAȚIONALĂ”

<b>L</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	Practică de cercetare
	14-16	Găuri negre și singularități, Curs +Sem, F 203, Lector dr. N. Nicolaevici (primele 8 săptămâni)
	16-18	Găuri negre și singularități, Curs, F 203, Lector dr. N. Nicolaevici
	18-20	Găuri negre și singularități, Sem., F 219, Lector dr. N. Nicolaevici
<b>M</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	Câmpuri cuantice II, Curs + Sem, F 209, Lector dr. C. Crucean (primele 8 săptămâni)
	16-18	Câmpuri cuantice II, Curs, F 203, Lector dr. C. Crucean
	18-20	Câmpuri cuantice II, Sem., F 203, Lector dr. C. Crucean
<b>M i</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-18	
	18-20	
<b>J</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-19	Resurse energetice în sistemul solar, Curs + Sem., F 111, Conf. dr. M. Paulescu
	19-20	
<b>V</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	Metode statistice pt. prelucrarea datelor în astrofizică, Curs +Sem, F 111, lector dr. E. Paulescu (primele 8 săptămâni)
	16-18	Metode statistice pt. prelucrarea datelor în astrofizică, Curs, F 111, lector dr. E. Paulescu
	18-20	Metode statistice pt. prelucrarea datelor în astrofizică, Sem., F 111, lector dr. E. Paulescu

## “FIZICĂ APLICATĂ ÎN MEDICINĂ”

<b>L</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	17-19	Elemente de fizica radiațiilor și dozimetrie, Curs+ <b>Lab.</b> , Clinica “Oncohelp”, Str. C. Porumbescu, Nr. 59, M. Spunei
	19-20	Elemente de fizica radiațiilor și dozimetrie, Curs+ <b>Lab.</b> , Clinica “Oncohelp”, Str. C. Porumbescu, Nr. 59, M. Spunei (primele 8 săptămâni)
<b>M</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	Fenomene de transport în sisteme biologice și medicină, Curs+ <b>Lab</b> , F020, Prof. dr. D. Vizman (primele 6 săptămâni)
	16-18	Fenomene de transport în sisteme biologice și medicină, Curs, F020, Prof. dr. D. Vizman
	18-20	Fenomene de transport în sisteme biologice și medicină, <b>Lab.</b> , F020, Lector dr. L. Lighezan
<b>M i</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-18	Metode fizice de inv. și terapie medicală, Curs, F205, Conf. Dr. M. Bunoiu
	18-20	Metode fizice de inv. și terapie medicală, <b>Lab.</b> , F205, Asist. Dr. G. Pascu
<b>J</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	Practică de cercetare
	14-16	Marketing și management în industria medicală, Curs+ <b>Sem.</b> , F205, Prof. dr. F. Foltean (primele 6 săptămâni)
	16-18	Marketing și management în industria medicală, Curs, F205, Prof. dr. F. Foltean
	18-20	Marketing și management în ind. med., <b>Sem.</b> , F205, Prof. dr. F. Foltean
<b>V</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	
	16-18	
	18-20	

## "PHYSICS AND TECHNOLOGY OF ADVANCED MATERIALS"

<b>L</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	Rheological Characterization of Materials, Curs+ Sem, F 020, Conf. dr. D. Resiga (primele 6 saptamani)
	16-18	Rheological Characterization of Materials, Curs, F 020, Conf. dr. D. Resiga
	18-20	Rheological Characterization of Materials, Sem., F 020, Conf. dr. D. Resiga
<b>M</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	Condensed Matter Spectroscopy, Curs+ Sem, F008, Conf. dr. C. Avram (primele 6 saptamani)
	16-18	Condensed Matter Spectroscopy, Curs, F008, Conf. dr. C. Avram
	18-19	Condensed Matter Spectroscopy, Sem., F008, Asist. dr. Marinela Barb
<b>M i</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	Nanosystems in Electromagnetic Fields, Curs+ Lab, F 118, Prof. dr. I. Mălăescu (primele 6 saptamani)
	16-18	Nanosystems in Electromagnetic Fields, Curs, F 118, Prof. dr. I. Mălăescu
	18-19	Nanosystems in Electromagnetic Fields, Lab., F 103, Conf. dr. A. Ercuța
<b>J</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	X-Ray Characterization of Materials, Curs+ Lab, F 007, Conf. dr. P. Barvinschi (primele 8 saptamani)
	16-18	X-Ray Characterization of Materials, Curs, F 007, Conf. dr. P. Barvinschi
	18-20	X-Ray Characterization of Materials, Lab., F 007, Conf. dr. P. Barvinschi
<b>V</b>	8-10	
	10-12	
	12-14	
	14-16	Specialization practice
	16-18	Practice for elaboration of dissertation
	18-20	