

PLANIFICAREA TEMELOR CURSURILOR DE EXCELENȚĂ LA DISCIPLINA BIOLOGIE

GRUPA – VI - ȘCOALA GIMNAZIALĂ "GEORGE COȘBUC" PLOIEȘTI (locație) – AVĂDANEI DANIELA (responsabil)

Nr.Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	29.X.2016	Comportamente în lumea animală / De la celulă la organism	Avădanei Daniela	Șc.gimn. "George Coșbuc" Ploiești
2	05.XI.2016	O călătorie prin corpul unui mamifer - partea I (funcții de relație și reproducere)	Vlad Nela	Șc.gimn. "H.M.Berthelot" Ploiești
3	12.XI.2016	O călătorie prin corpul unui mamifer - partea a II-a (funcțiile de nutriție)	Dumitrașcu Florentina	Șc.gimn. "I. Câmpineanu", Câmpina
4	19.XI.2016	Lumea invizibilă a animalelor: protozoarele	Avădanei Daniela	Școala gimnazială "George Cosbuc" Ploiești
5	26.XI.2016	Primele animale pluricelulare ale apelor: bureții și celenteratele	Dumitrașcu Florentina	Șc. gimn. "Ion Câmpineanu", Câmpina
6	10.XII.2016	Viermii paraziți (tenia, trichina, limbricul) care pot periclita sănătatea omului și râmele - "pluguri biologice" (viermi inelați)	Bălașa Georgeta	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
7	17.XII.2016	Secretele moluștelor (melci, scoici și caracatițe)	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
8	14.I.2017	Ce ar trebui să știm despre arahnide și crustacee?	Bălașa Georgeta	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
9	21.I.2017	Lumea fascinantă a insectelor (coleoptere, diptere, lepidoptere și himenoptere)	Vlad Nela	Șc.gimn. "H.M.Berthelot" Ploiești
10	28.I.2017	La pescuit (peștii de apă dulce, sturionii și peștii marini)	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
11	04.II.2017	Din apă pe uscat - amfibienii	Vlad Nela	Șc.gimn. "H.M.Berthelot" Ploiești
12	11.II.2017	Fascinanta lume a reptilelor disparute si actuale	Bălașa Georgeta	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
13	18.II.2017	Evoluție prin cucerirea mediului aerian (adaptari la viața de zbor, dovezi ale evoluției din reptile)	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
14	25.II.2017	Varietatea morfologica intalnita la diferite grupe de pasari	Dumitrașcu Florentina	Șc. gimn. "Ion Câmpineanu", Câmpina
15	04.III.2017	Primele mamifere si secretul raspandirii marsupialelor.	Miclescu Elena	Sc. Gimn. „ T. Savulescu” Izvoarele
16	18.III.2017	Mamifere in diferite medii de viata: subteran, terestru, acvatic, Aerian	Stănescu Alina	Școala gimnazială "Sf.Vineri" Ploiești
17	25.III.2017	Maimutele antropoide si misterioasele legaturi cu specia umana	Miclescu Elena	Sc. Gimn. „ T. Savulescu” Izvoarele
18	01.IV.2017	Aplicații teoretice – rezovare itemi	Chiță Ion	Șc.gimn. "Mihai Vodă" Pleașa
19	08.IV.2017	Evaluarea portofoliilor elevilor	Avădanei Daniela	Șc.gimn. "George Coșbuc" Ploiești
20	14.IV.2017	Testare finală	Avădanei Daniela	Șc.gimn. "George Coșbuc" Ploiești

GRUPA –VII - COLEGIUL NAȚIONAL "AL.I. CUZA" PLOIEȘTI (locație) – MATEI OZANA (responsabil)

Nr.Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	29.X.2016	Celula animală. Țesuturi animale.	Matei Ozana	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
2	05.XI.2016	Sistemul nervos central și periferic: morfologie și structură internă.	Oprea Tatiana	Școala gimnazială "Cănuță Ionescu" Urlați
3	12.XI.2016	Sistemul nervos central și periferic – fiziologie.	Oprea Tatiana	Școala gimnazială "Cănuță Ionescu" Urlați
4	19.XI.2016	Sistemul nervos – nervi spinali și cranieni; arcul reflex.	Sandu Camelia	Șc.gimn. "T.Caragiu" Ploiești
5	26.XI.2016	Aplicații teoretice: rezolvare teste tip olimpiadă din S.N.	Oprea Tatiana	Școala gimnazială "Cănuță Ionescu" Urlați
6	10.XII.2016	Nasul și limba; pielea - anatomie, fiziologie și igienă	Sandu Camelia	Șc.gimn. "T.Caragiu" Ploiești
7	17.XII.2016	Urechea - anatomie, fiziologie și igienă.;	Stanciu Claudia	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
8	14.I.2017	Ochiul – anatomie, fiziologie și igienă.	Udroiu Adina	Șc.gimn. "Dinu Mihail Dan" Tomșani
9	21.I.2017	Aplicații teoretice: rezolvare teste tip olimpiadă din analizatori	Stanciu Claudia	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
10	28.I.2017	Sistemul endocrin: hipofiza, tiroida, suprarenale.	Divoiu Maria	Liceul Teoretic "G.Tocilescu" Mizil
11	04.II.2017	Sistemul endocrin: timusul, glande mixte.	Divoiu Maria	Liceul Teoretic "G.Tocilescu" Mizil
12	11.II.2017	Aplicații teoretice: rezolvare teste tip olimpiadă din glandele endocrine.	Divoiu Maria	Liceul Teoretic "G.Tocilescu" Mizil
13	18.II.2017	Sistemul locomotor și locomoția.	Petcu Camelia	Liceul Tehnologic Măneciu
14	25.II.2017	Vizionare film didactic "Corpul omenesc". Rezolvare teste tip olimpiadă din sistemul locomotor.	Udroiu Adina	Șc.gimn. "Dinu Mihail Dan" Tomșani
15	04.III.2017	Sistemul digestiv și digestia.	Udroiu Adina	Șc.gimn. "Dinu Mihail Dan" Tomșani
16	18.III.2017	Aplicații practice:rația alimentară, piramida trofică, teste tip olimpiadă din sistemul digestiv.	Petcu Camelia	Liceul Tehnologic Măneciu
17	25.III.2017	Vizionare film didactic "Creierul uman". Rezolvare teste olimpiadă națională.	Sandu Camelia	Șc.gimn. "T.Caragiu" Ploiești
18	01.IV.2017	Rezolvare probleme. Jocuri didactice.	Matei Ozana	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești
19	08.IV.2017	Evaluare portofolii. Evaluarea deprinderilor practice(folosirea microscopului, realizarea de preparate microscopice).	Oprea Tatiana	Școala gimnazială "Cănuță Ionescu" Urlați
20	14.IV.2017	Testare finală.	Matei Ozana	C.N. "Al.I. Cuza" Ploiești

GRUPA – VIII-IX - COLEGIUL NAȚIONAL "JEAN MONNET" PLOIEȘTI (locație) – TANUR IULIANA (responsabil)

Nr. Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	29.X.2016	Celula PK si EK - ultrastructura	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
2	05.XI.2016	Observații microscopice asupra structurii celulei PK și EK	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
3	12.XI.2016	Aplicatii teoretice-rezolvare itemi	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
4	19.XI.2016	Lucrari practice:evidențierea diviziunii prin înmugurire la drojdia de bere; evidentiarea diviziunii mitotice si meiotice	Sersea Corina	C. A. "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
5	26.XI.2016	Diviziunea celulara directa si indirecta	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
6	10.XII.2016	Aplicatii teoretice-rezolvare itemi	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
7	17.XII.2016	Notiuni generale de genetica-legile mendeliene; teoria cromozomiala a ereditatii;	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
8	14.I.2017	Aplicatii teoretice-rezolvare itemi	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
9	21.I.2017	Recombinare genetica; Determinismul sexelor; Ereditatea extranucleara; Mutatiile	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
10	28.I.2017	Notiuni de genetica umana	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
11	04.II.2017	Aplicatii	Dumitrescu Iolanda	C.N. "J.Monnet" Ploiești
12	11.II.2017	Lucrari practice-cromozomii umani, cromatina sexuala,determinism grupe sanguine,anomalii-sindroame	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
13	18.II.2017	Lucrari practice-studiul caracterelor ereditare; ancheta familiala,sfatul genetic, diagnosticul prenatal	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
14	25.II.2017	Rezolvare itemi	Soare Elena	C.T. "Elie Radu" Ploiești
15	04.III.2017	Inginerie genetica si biotehnologii	Sersea Corina	C. A. "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
16	18.III.2017	Aplicatii	Sersea Corina	C. A. "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
17	25.III.2017	Noțiuni generale de sistematică (Virusuri, bacterii, protiste, fungi,alge,muschi,licheni)	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
18	01.IV.2017	Noțiuni generale de sistematică – ferigi, plante, animale- Rezolvare itemi	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
19	08.IV.2017	Evaluare portofolii	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești
20	14.IV.2017	Testare	Tanur Iuliana	C.N. "J.Monnet" Ploiești

GRUPA – X - COLEGIUL NAȚIONAL "NICHITA STĂNESCU" PLOIEȘTI (locație) – OLTEANU SILVIA (responsabil)				
Nr.Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	29.X.2016	Țesuturi vegetale și animale	Olteanu Silvia	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
2	05.XI.2016	Aplicații teoretice (rezolvare itemi); observații microscopice asupra țesuturilor vegetale și animale	Olteanu Silvia	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
3	12.XI.2016	Sistemul digestiv la mamifere; particularități ale SD la diferite grupe de animale; Boli ale sistemului digestiv	Sandu Monica	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
4	19.XI.2016	Nutriția autotrofă (fotosinteza și chemosinteza); Nutriția heterotrofă – Heterotrofia la fungi și plante; Nutriția mixotrofă la plante; Nutriția simbiotică	Mihai Adriana	C.T."T.Socolescu" Ploiești
5	26.XI.2016	Respirația anaerobă și aerobă; respirația la plante	Mihai Adriana	C.T."T.Socolescu" Ploiești
6	10.XII.2016	Respirația la animale	Sandu Monica	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
7	17.XII.2016	Circulația la plante	Ene Stelică	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
8	14.I.2017	Circulația la animale	Ene Stelică	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
9	21.I.2017	Excreția la plante și animale	Gheorghe Corina	C.T. "C.Istrati" Câmpina
10	28.I.2017	Aplicații teoretice – rezolvare itemi funcții de nutriție	Olteanu Silvia	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
11	04.II.2017	Mișcarea și sensibilitatea la plante	Gheorghe Corina	C.T. "C.Istrati" Câmpina
12	11.II.2017	Organe de simț la mamifere (ochiul, urechea, nasul, limba și pielea) - structură și rol	Dumitrescu Victor	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
13	18.II.2017	Deficiențe senzoriale la om; Particularități structurale și funcționale ale organelor de simț la vertebrate	Dumitrescu Victor	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
14	25.II.2017	SN la mamifere. SNC (măduva spinării, encefal – localizare, componente, rol)	Ene Stelică	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
15	04.III.2017	Partic. structurale și funcționale ale SNC la vertebrate; Boli ale SN la om	Dumitrescu Victor	C.N. "N.Grigorescu" Câmpina
16	18.III.2017	Aplicații teoretice - Rezolvare itemi sistem nervos și organe de simț	Gheorghe Corina	C.T. "C.Istrati" Câmpina
17	25.III.2017	Sistemul locomotor la mamifere; Particularități structurale și funcționale ale locomoției la vertebrate	Mihai Adriana	C.T."T.Socolescu" Ploiești
18	01.IV.2017	Reproducerea la plante și animale	Sandu Monica	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
19	08.IV.2017	Aplicații teoretice – rezolvare itemi; Evaluare portofolii	Olteanu Silvia	C.N. "N.Stănescu" Ploiești
20	14.IV.2017	Testare finală	Olteanu Silvia	C.N. "N.Stănescu" Ploiești

GRUPA – XI - COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZUL" PLOIEȘTI (locație) – PÎRVU MIHAELA (responsabil)

Nr. Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	29.X.2016	Topografia organelor; Celula; Țesuturi	Neagu Adriana	C.N. "N.Iorga" Ploiești
2	05.XI.2016	Observatii microscopice asupra celulelor si tesuturilor	Pîrvu Mihaela	C.N. "M.Viteazul" Ploiești
3	12.XI.2016	Măduva spinării, căile de conducere; nervii spinali	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
4	19.XI.2016	Trunchiul cerebral și nervii cranieni	Burloi Ramona	C.N. Militar „Dimitrie Cantemir” Breaza
5	26.XI.2016	Cerebel, diencefal, emisferele cerebrale	Georgescu Venera	C.N. "I.L.Caragiale" Ploiești
6	10.XII.2016	Sistemul nervos vegetativ	Neagu Adriana	C.N. "N.Iorga" Ploiești
7	17.XII.2016	Aplicatii teoretice- rezolvare de itemi	Georgescu Venera	C.N. "I.L.Caragiale" Ploiești
8	14.I.2017	Analizatorul vizual și acustico-vestibular	Tabirca Ana	C.N. "M.Viteazul" Ploiești
9	21.I.2017	Analizatorii gustativ, olfactiv, cutanat și kinestezic	Burloi Ramona	C.N. Militar „Dimitrie Cantemir” Breaza
10	28.I.2017	Hipofiza, tiroida și paratiroidele	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
11	04.II.2017	Epifiză, timus, suprarenale, pancreas, glande sexuale	Neagu Adriana	C.N. "N.Iorga" Ploiești
12	11.II.2017	Aplicatii teoretice-rezolvare de itemi	Neagu Adriana	C.N. "N.Iorga" Ploiești
13	18.II.2017	Sistemul locomotor și locomoția	Georgescu Venera	C.N. "I.L.Caragiale" Ploiești
14	25.II.2017	Sistemul digestiv și digestia	Tabirca Ana	C.N. "M.Viteazul" Ploiești
15	04.III.2017	Inima-activitatea cardiaca,parametrii fiziologici	Burloi Ramona	C.N. Militar "Dimitrie Cantemir" Breaza
16	18.III.2017	Circulatia arteriala,venoasa,capilara si limfatica	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
17	25.III.2017	Respiratia- Ventilatia pulmonară, transportul gazelor, schimbul de gaze, volume și capacități respiratorii	Georgescu Venera	C.N. "I.L.Caragiale" Ploiești
18	01.IV.2017	Funcția de reproducere-Sistemul reproducător -componente, fiziologie	Manea Camelia	L.T. "Brâncoveanu Vodă" Urlați
19	08.IV.2017	Evaluare portofolii	Tabirca Ana	C.N. "M.Viteazul" Ploiești
20	14.IV.2017	Testare finală	Pîrvu Mihaela	C.N. "M.Viteazul" Ploiești