

Componenta de formare profesională pentru anul de învățământ 2018-2019		
S.08.O.010	Administrarea rețelelor de calculatoare	68
S.08.O.010	Administrarea rețelelor de calculatoare	68
F.06.O.017	Administrarea rețelelor de calculatoare	72
F.06.O.017	Administrarea rețelelor de calculatoare	102
F.02.O.013	Administrarea sistemelor de operare	72
F.02.O.013	Administrarea sistemelor de operare	72
S.08.O.010	Alimentarea cu energie electrică	41
S.07.L.008/009/010	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice/Securitatea informațională/Bazele contabilității	57
S.07.L.008/009/010	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice/Securitatea informațională/Bazele contabilității	57
S.08.O.011	Aplicații .NET	112
S.08.O.011	Aplicații .NET	112
F.01.O.011	Asamblarea și depanarea calculatorului personal	72
F.01.O.011	Asamblarea și depanarea calculatorului personal	72
F.03.O.015	Asistența pentru baze de date	87
F.03.O.015	Asistența pentru baze de date	87
F.04.O.016	Asistența pentru programarea orientată pe obiecte	102
F.04.O.016	Asistența pentru programarea orientată pe obiecte	102
S.05.O.020	Asistență pentru crearea site-urilor Web	102
S.06.O.021	Asistență pentru programarea client-side a site-urilor Web	72
S.04.A.031	Asistență pentru programarea site-urilor Web	72
S.06.O.021	Asistență pentru programarea vizuală	102
U.07.O.004	Bazele antreprenoriatului	54
U.07.O.004	Bazele antreprenoriatului	54
U.07.O.007	Bazele antreprenoriatului	70
U.07.O.003	Bazele antreprenoriatului	114
U.07.O.003	Bazele antreprenoriatului	114
S.05.O.019	Bazele automatizării și sisteme discrete	96
G.07.O.003	Bazele comunicării	36
G.02.O.003	Bazele comunicării	42
G.02.O.003	Bazele comunicării	42
S.08.O.009	Bazele controlului telemecanic	41
S.08.L.013	Bazele diagnozei tehnice ale coplonențelor mobile/Mecanizarea și automatizarea proceselor tehnologice	20
F.05.O.015	Bazele electronicii	42
F.05.O.014	Bazele electronicii	42
F.03.O.012	Bazele graficii inginerești	72
U.08.O.004	Bazele legislației	20
U.05.O.006	Bazele legislației în domeniu	42
U.05.O.006	Bazele legislației în domeniu	57
U.07.O.006	Bazele legislației în ramură	36
G.07.L.011/S.07.L.012	Bazele logisticii în transportul feroviar/Organizarea serviciului de pasageri în gări și în trafic	54
S.05.L.037/S.05.L.038	Bazele logisticii în transportul feroviar/Organizarea serviciului de pasageri în gări și în trafic	42
S.08.A.005/006	Bazele logisticii transportului feroviar/Diagnoza tehnică a locomotivei	57
U.08.O.005	Bazele managementului	20
U.08.O.005	Bazele managementului	32
U.08.O.005	Bazele managementului	32
U.06.O.008	Bazele managementului	42
S.04.L.036/S.04.L.037	Bazele proiectării stațiilor feroviare/Codul transportului feroviar	42
F.08.O.009	Bazele standardelor în transportul feroviar	60
F.07.O.009	Bazele standardelor în transportul feroviar	75

F.07.O.010	Bazele standardelor în transportul feroviar	54
G.07.L.011	Circuite de cale/Sisteme telecomunicații	22
F.07.O.006	Codul transportului feroviar	108
F.08.O.010	Codul transportului feroviar	20
F.08.O.011	Codul transportului feroviar	20
S.06.O.022	Construcția componentei mobile (nivel avansat)	42
S.05.O.021	Construcția componentei mobile (nivel inițial)	72
F.03.O.013	Construcția și mentenanța automobilelor	162
G.01.O.001	Cultura informațională	78
G.01.O.001	Cultura informațională	57
G.03.O.002	Decizii mod sănătos de viață	42
G.01.O.002	Decizii mod sănătos de viață	33
G.01.O.002	Decizii mod sănătos de viață	52
G.03.O.002	Decizii pentru modul sănătos de viață	42
G.03.O.002	Decizii pentru modul sănătos de viață	42
F.01.O.010	Desen tehnic	103
F.02.O.011	Desen tehnic asistat la calculator	112
S.07.O.004	Deservirea și reparația sistemelor de telecomandă feroviară	126
S.07.A.004	Dezvoltarea pagini WEB/Arhitectura unui sistem de calcul	174
S.07.A.004	Dezvoltarea pagini WEB/Arhitectura unui sistem de calcul	174
S.07.A.005/006	Dirijarea activității stațiilor feroviare/Gestiunea traficului feroviar internațional	156
S.06.O.020	Dotăția tehnică a sistemelor de electrocomunicații	75
S.02.A.027	Echipamente de telecomandă feroviară	57
S.06.A.029/S.06.A.030	Echiparea electrică a locomotivelor și vagoanelor/Instalații de securitate pe locomotivă	72
U.07.O.008	Economia aplicată	64
S.07.O.007	Economia în domeniu	69
S.07.O.006	Economia în domeniu	93
S.08.O.014	Economia și planificarea în domeniu	41
S.08.O.012	Elaborarea de aplicații pentru dispozitivele mobile	68
S.08.O.012	Elaborarea de aplicații pentru dispozitivele mobile	68
S.08.L.011/012/013	Elaborarea produselor program/Testarea funcțională/Dispozitive portabile	68
S.08.L.011/012/013	Elaborarea produselor program/Testarea funcțională/Dispozitive portabile	68
F.04.O.014	Electrotehnica	66
F.03.O.011	Electrotehnica	105
S.03.L.036/037	Elemente telecomandă feroviară/Tracțiunea trenurilor	42
U.07.O.002	Etica profesională	42
U.08.O.004	Etica profesională	68
U.08.O.004	Etica profesională	68
U.05.O.006	Etica profesională	42
U.04.O.006	Etica profesională	42
S.08.O.012	Exploatarea componentelor mobile (nivel avansat)	61
S.07.O.010	Exploatarea componentelor mobile (nivel inițial)	72
S.08.O.011	Exploatarea tehnică a căilor ferate	53
U.07.O.003	Filosofia	54
U.06.O.007	Filosofia	42
U.06.O.007	Filosofia	33
G.06.O.007	Filosofia	33
U.06.O.005	Filosofia	48
U.07.O.005	Filozofia	36
S.06.A.023/S.06.A.024	Firma de exercițiu/Bazele activității de turism	183
S.08.O.013	Frâne automate ale componentei mobile	41
S.08.O.010	Gestionarea gărilor feroviare	76
F.03.O.013	Grafica inginerească	57
S.04.O.019	Implementarea limbajului SQL	87
F.07.O.018	Infografică	90

G.02.O.001	Informatica aplicată	102
S.05.A.028/S.05.A.029	Instalații automatizate pe linii curente/Sisteme automatizate ale liniilor curente prin microprocesoare	72
S.06.O.023	Instalații energetice ale componentelor mobile	54
G.06.O.005	Limba modernă în domeniul transportului feroviar	84
G.06.O.005	Limba modernă în domeniul transportului feroviar	84
G.03.O.004	Limba modernă în domeniul transportului feroviar	102
G.08.O.004	Limba străină (domeniul) II	40
G.07.O.004	Limba străină de afaceri	102
G.07.O.004	Limba străină de afaceri	102
G.04.O.004	Limbaj tehnic	42
S.07.O.007	Locomotive cu motoare cu ardere internă	114
S.08.A.233	Logistica transporturilor/ firma în exercițiu	148
S.08.L.239	Managementul firmei/managementul calității	50
G.07.L.011	Mașini frigorifice/Semnalizarea pe locomotivă	22
S.05.O.020	Mașini și aparate electrice ale componentelor mobile	72
F.03.O.012	Materiale de exploatare auto	82
S.02.L.034	Materialul rulant	57
S.04.O.038/039	Măsurări electrice/Reglajul mecanic al releelor	42
S.07.O.006	Mentenanța rețelelor de calculatoare	102
S.07.O.006	Mentenanța rețelelor de calculatoare	102
F.03.O.012	Mijloace tehnice în transportul feroviar	78
F.02.O.011	Noțiuni generale despre calea ferată	54
F.02.O.011	Noțiuni generale despre calea ferată	42
S.04.O.017	Operații și echipamente pentru manipularea mărfurilor	92
S.05.O.021	Organizarea și reglarea circulației trenurilor	114
S.07.O.008	Organizarea traficului de călători	99
S.07.A.003	Organizarea traficului de mărfuri și călători/ Managementul activității de deservire a pasagerilor	84
S.08.O.012	Organizarea traficului de mărfuri și lucrul comercial	48
S.05.O.022	Organizarea traficului de mărfuri și lucrul comercial	114
S.06.O.023	Organizarea traficului feroviar (nivel inițial)	54
S.04.O.019	Planificarea aplicațiilor Web	66
S.07.O.009	Planificarea și analiza activității căilor ferate	72
S.03.A.029	Procesarea imaginilor	72
S.03.A.029	Procesarea imaginilor	72
G.02.O.001	Procesarea informației	72
G.02.O.001	Procesarea informației	72
S.08.O.009	Programare WEB	124
S.08.O.009	Programare WEB	124
F.03.O.014	Programarea calculatorului	102
F.03.O.014	Programarea calculatorului	102
F.02.O.012	Programarea procedurală	114
F.02.O.012	Programarea procedurală	114
F.01.O.010	Programarea structurată	114
F.01.O.010	Programarea structurată	114
G.06.L.003/U.06.L.004	Protecția civilă/Filosofia	42
G.06.L.003/U.06.L.004	Protecția civilă/Filosofia	42
G.05.L.029/F.05.L.030	Protecția civilă/standardizare și metrologie	48
U.05.L.001/U.05.L002	Protecția consumatorului/Bazele managementului și marketingului	42
U.05.L.001/U.05.L002	Protecția consumatorului/Bazele managementului și marketingului	42
U.06.O.008	Psihologia social-economică	36
U.06.O.008	Psihologia social-economică	36
U.08.O.009	Psihologia și etica profesională	40
S.08.O.011	Regulamente și instrucțiuni de exploatare a căilor ferate	48
S.08.O.007	Regulamente și instrucțiuni de exploatare a căilor ferate	41

F.06.O.015	Regulile și securitatea circulației rutiere	132
S.07.A.230	Regulile și securitatea circulației rutiere/evidența contabilă	82
S.08.O.227	Rețeaua și infrastructura drumurilor auto	72
S.07.O.006	Securitatea și sănătatea în muncă	69
S.07.O.009	Securitatea și sănătatea în muncă	93
S.07.O.005	Securitatea și sănătatea în muncă	63
F.08.O.019	Securitatea și sănătatea în muncă	67
S.07.O.008	Sistem de gestiune a bazelor de date	114
S.07.O.008	Sistem de gestiune a bazelor de date	114
S.07.A.004	Sisteme ale liniilor curente prin microprocesoare/Automatizarea și mecanizarea cocoșelor de triere	126
S.08.O.008	Sisteme automatizate de reglare a circulației trenurilor	35
S.07.O.003	Sisteme automatizate de reglare a intervalelor între trenuri	114
S.08.O.011	Sisteme automatizate de telecomandă și semnalizare	37
S.08.A.007/008	Sisteme automatizate în activitatea cu pasagerii/Sisteme automatizate în activitatea marfară și comercială	67
S.06.A.028/S.06.A.029	Sisteme automatizate în activitatea cu pasagerii/Sisteme automatizate în activitatea marfară și comercială	69
S.06.A.030/S.06.A.031	Sisteme automatizate în stații/Automatizarea și mecanizarea cocoșelor de triere	42
S.08.L.014	Sisteme centralizare dispecer/Bazele logisticii în transport	20
S.08.A.006	Sisteme de diagnoză/Sisteme de centralizare prin microprocesoare	53
S.05.O.020	Sisteme de gestiune a bazelor de date	102
S.04.A.031	Sisteme de gestiune a bazelor de date	72
S.04.O.019	Sisteme de reglare al circulației trenurilor	90
S.04.O.020	Stații și noduri feroviare	90
F.01.O.009	Studiu, măsurări tehnice și tehnologia materialelor	92
F.04.O.013	Studiul materialelor	75
G.04.O.003	Tehnici de comunicare	52
G.04.O.003	Tehnici de comunicare	52
S.07.O.008	Tehnologia reparației componentei mobile	114
G.08.O.005	Tehnologii informaționale în transportul feroviar	44
G.08.O.005	Tehnologii informaționale în transportul feroviar	37
G.08.O.005	Tehnologii informaționale în transportul feroviar	37
S.08.O.013	Tehnologii Java	112
S.08.O.013	Tehnologii Java	112
S.07.O.007	Tehnologii moderne de programare	186
S.07.O.007	Tehnologii moderne de programare	186
F.04.O.014	Teoria sistemelor de transport	196
S.07.O.005	Testarea și depănarea produselor program	114
S.07.O.005	Testarea și depănarea produselor program	114
S.05.O.018	Transport rutier de mărfuri în trafic național	174
F.08.L.013/014	Transportul de mărfuri periculoase/Transportul de mărfuri perisabile	20
S.06.L.039/S.06.L.040	Transportul de mărfuri perisabile/Tehnologia efectuării lucrărilor de manevră	69
S.07.O.225	Transporturi auto de călători	156
S.08.O.226	Transporturi auto internaționale	98
S.07.L.237	Transporturi multimodale/Exploatarea tehnică a autovehiculelor	52
S.05.A.034	Utilizarea tehnicilor clasice de programare/Utilizarea modelelor și metodelor economico-matematice	72
S.05.A.033/S.05.A.034	Utilizarea tehnicilor clasice de programare/Utilizarea modelelor și metodelor economico-matematice	102

