



Ministerul Educației al Republicii Moldova
Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale

Aprobat
prin Ordinul Ministerului Educației
nr. 1077 din "27" decembrie 2016

Ministru  Corina Fusu

Curriculumul specialității

061230 – Rețele de calculatoare

Calificarea

Tehnician pentru rețele de calculatoare

Curriculumul a fost elaborat în cadrul Proiectului
"Parteneriate pentru calitatea și relevanța învățământului profesional tehnic
din Republica Moldova",
implementat de Centrul Educațional PRO DIDACTICA
în parteneriat cu Asociația Națională a Companiilor din Domeniul TIC/ATIC,
cu sprijinul financiar al Agenției Austriece pentru Dezvoltare/ADA și al Guvernului României



Elaborat de:

1. Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale.
2. Centrul de Excelență în Economie și Finanțe.
3. Colegiul "Iulia Hașdeu" din Cahul.
4. Colegiul Tehnic Feroviar din Bălți.
5. Colegiul Politehnic din Bălți.
6. Școala profesională Nr.6 din Chișinău.

Aprobat de:

Consiliul metodic-științific al Centrului de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale.



Director


Vitalie Zavadtschi

"20" decembrie 2016

Avizat de:

1. Asociația Națională a Companiilor din Domeniul TIC/ATIC, adresa: str.Maria Cibotari 28, mun.Chișinău, director executiv Chirița Ana.
2. „EBS Integrator” SRL, adresa: str.Ion Inculeț 33, mun.Chișinău, director Aremesu Vitalie.


Adresa Curriculumului în Internet:

Portalul național al învățământului profesional tehnic
<http://www.ipt.md/ro/produse-educationale>.

**Inventarul
documentelor din componența Curriculumului specialității**

| Cod | Denumirea unității de curs |
|------------|--|
| F | Componenta fundamentală |
| F.01.O.010 | Programarea structurată |
| F.01.O.011 | Asamblarea și depanarea calculatoarelor personale |
| F.02.O.012 | Programarea procedurală |
| F.02.O.013 | Administrarea sistemelor de operare |
| F.03.O.014 | Programarea calculatorului |
| F.03.O.015 | Desen tehnic |
| F.04.O.016 | Asistență pentru programarea orientată pe obiecte |
| F.04.O.017 | Analiza și sinteza dispozitivelor numerice |
| F.07.O.018 | Securitatea și sănătatea în muncă |
| S | Componenta de specialitate |
| S.05.O.019 | Arhitectura rețelelor de calculatoare |
| S.06.O.020 | Bazele electrotehnicii și electronicii |
| S.06.O.021 | Mentenanța rețelelor de calculatoare |
| S.07.O.022 | Asistență pentru tehnologii wireless |
| S.07.O.023 | Asistență în administrarea protocoalelor de rutare |
| S.07.O.024 | Asistență în securitatea rețelelor de calculatoare |
| S.08.O.025 | Administrarea serverelor |
| S.08.O.026 | Asistență în administrarea serviciilor de rețea |
| S.08.O.027 | Proiectarea rețelelor de calculatoare |
| P | Stagii de practică |
| P.02.O.001 | Practica de inițiere în specialitate |
| P.04.O.002 | Practica de instruire |
| P.06.O.003 | Practica tehnologică |
| P.08.O.004 | Practica ce anticipează probele de absolvire |

Director adjunct _____


Liuba Obadă

"20" decembrie 2016