

Eiropas Sociālā fonda projekts „Atbalsts bezdarbnieku izglītībai” Nr.7.1.1.0/15/I/001

APSTIPRINU:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Inovatīvo Tehnoloģiju Aģentūra”

valdes priekšsēdātajs

Normunds Laizāns

2017. gada 29.septembris

**Programmas nosaukums** : **101K Datorzinības ar priekšzināšanām 120 ak. st.**

**Apmācību laiks** : **2017. gada 29.septembra līdz 2017. gada 9.novembrim**

Apniecinājums ar Nodarbinātības valsts aģentūras Rīgas filiāli **Nr.** **251/ SD/ABI/35/2017**

apmācību grupas Nr. **AG17-3661**.

**KALENDĀRI TEMATISKAIS PLĀNS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Mācāmās vielas saturs** | **Stundu skaits** | **Laiks** | **Nodarbības laiks** | **Lektors** |
| **Datums(-i) / Mēnesis** |
| **1** | **Informācijas un komunikāciju tehnoloģija** | | | |  |
| **1.1** | Datora programmatūra .Intelektuālais īpašums un personas datu aizsardzība.  E-pasts. | 4 | 29.09.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **2** | **Teksta apstrādes lietotne MS Office Word 2007/ 2010** | | | |  |
| **2.1** | Teksta rediģēšanas iespējas. | 4 | 2.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **2.2** | Meklēšana un aizvietošana teksta dokumentos.  Teksta pareizrakstības pārbaude. | 4 | 3.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **2.3** | Tabulu pielietošana dokumentu izveidē, rediģēšanā.  Objekti dokumentā.  Veidņu pielietošana. | 4 | 4.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **3** | **Izklājlapu lietotne MS Office Excel 2007/ 2010** | | | |  |
| **3.1** | Izklājlapu lietotnes darba vides sagatavošana, informācijas ievadīšana darbgrāmatā. | 2 | 5.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **3.2** | Darbs ar šūnu apgabaliem, šūnu automātiskā aizpildīšana. Datu kārtošana un datu atlase.  Šūnu un tabulu formatēšana | 2 |
| **3.3** | Formulu veidošana un to lietošana aprēķinu veikšanā. Standartkļūdu paziņojumi un to reaģēšana. | 4 | 6.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **3.4** | Funkciju izmantošana aprēķinos izklājlapu tabulās. Elementāras funkcijas (Sum, Average, Min, Max).  Funkcijas Count un IF. | 4 | 9.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **3.5** | Diagrammu veidošana un rediģēšana. | 4 | 10.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **3.6** | Izklājlapas parametru maiņa. Lapas priekšskats | 4 | 11.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece I.Osmanova |
| **4** | **Prezentāciju lietotne MS Office PowerPoint 2010** | | | |  |
| **4.1** | Prezentācijas darba vides sakārtošana.  Prezentācijas veidošana ar vedņa palīdzību.  Pamatdarbības ar slaidiem. | 2 | 12.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **4.2** | Teksta un rindkopu noformēšana. | 2 |
| **4.3** | Grafisko objektu veidošana un rediģēšana slaidā. | 2 | 13.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **4.4** | Animācijas efektu izmantošana un prezentācijas demonstrēšana. | 2 |
| **4.5** | Vadības pogu un hipersaišu izmantošana. | 4 | 16.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **4.6** | Diagrammu un organizējošo diagrammu veidošana. | 2 | 17.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **4.7** | Kājene un galvene slaidā. Izdales materiālu sagatavošana. | 2 |
| **Datu bāzes vadības sistēma MS Office Access 2010 vai Animācijas failu veidošanas pamat prasmes** | | | | |  |
| **5.1** | Datu bāzes pamatjēdzieni: tabulas, ieraksti, lauki, lauku tipi, lauka īpašības, primārā atslēga, indekss, tabulu relācija. | 2 | 18.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **5.2** | Tabulu veidošana un lietošana. Saites starp tabulām. Tabulu izveidošanas piemēri. | 2 |
| **5.3** | Vaicājumu veidi. Vaicājumu veidošana. Vaicājumu izveidošanas piemēri. | 4 | 19.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **5.4** | Formu veidošana un lietošana. Formu izveidošanas piemēri. | 4 | 20.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **5.5** | Pārskatu veidošana un rediģēšana. Pārskata veidošanas piemērs. | 4 | 23.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **Attēlu apstrāde. Attēlu redaktors GIMP** | | | | |  |
| **6.1** | Datorizētas attēlu apstrādes pamatprincipi. Grafikas veidi.  Digitālā attēla raksturlielumi. Krāsu modeļi un raksturlielumi. | 4 | 24.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **6.2** | Attēla veidošana un darbības ar attēlu vai tā daļām. | 4 | 25.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **6.3** | Pamatdarbības ar slāņiem. Teksta un grafikas objektu pievienošana attēlam. Attēlu saglabāšanas formāti. | 4 | 26.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **6.4** | Attēla korekcija, lietojot efektus un filtrus. | 4 | 27.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **IPS un IKT (Interneta pakalpojumu sistēmas) (Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas)** | | | | |  |
| **7.1** | IPS (Interneta pakalpojumu sistēmas)  Pakalpojumu sniedzēji Latvijā un ārpus tās | 4 | 30.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **7.2** | Tiešsaistes pielietošanas iespējas -Google Disks | 4 | 31.10.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **7.3** | Tiešsaistes pielietošanas iespējas -Microsoft kontu iespējas | 4 | 1.11.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **7.4** | Tiešsaistes pielietošanas iespējas- virtuālie serveri | 4 | 2.11.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **7.5** | IKT (Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas) | 4 | 3.11.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **7.6** | Iespējas izmantojot IKT mūsdienās , e- paraksti. | 2 | 6.11.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
| **7.7** | Identifikācijas viedkartes. | 2 |
|  | **Noslēguma pārbaudījums** | 8 | 7.11.2017  8.11.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece  I.Osmanova |
|  | **Darbu analīze** | 4 | 9.11.2017 | 9 00 -11 50 | K.Gravniece |