

Projekts "Elektronikas, optikas, elektrotehnikas un telekomunikācijas uzņēmumu darbinieku prasmju pilnveidošana"

Informācija par apmācībām no 01.10.2018. - 31.12.2018.

Nr.p.k.	Apmācību nosaukums	Apmācību joma	Viedās specializācijas joma	Apraksts	Apmācību sniedzējs	Pasniedzējs	Norises vieta (adrese)	Norises laiks un kopējais stundu skaits	Apmācību kopējās izmaksas	Apmācīmo skaits	Dalībnieks	Reģistrācijas Nr.	Nozare	Apzrojums	Bilance	Darbinieku skaits	Finansējuma intensitāte
1	Optiskās blīvēšanas tehnoloģijas	48 481 Datorzinātnes	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas; Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas	1.Optiskās pārraides pamatprincipi 2.Optiskas sistēmas elementi 3.Sistēmas darbības dīkstāves samazināšanas metodes 4.Standartu prasības optiskai šķiedrai un kabeliem 5.Standartos lietotie termini 6.Optisku līniju parametri, to mērīšana un pārbaude 7.Optisku konektoru tīrīšana 8.Optiska savienojuma budžets 9.Dispersija, dispersijas cēloņi un ietekme uz pārraidi 10.Dispersijas kompensācija 11.Aktīvas un pasīvas optiskas iekārtas 12.Optiski raidītāji un uztvērēji 13.MSA optiskie moduļi, to veidi un parametri 14.Šķiedras kapacitāte palielināšanas veidi 15.Pasīva optiska tīkla (PON) standarti un elementi 16.Jaunas paaudzes PON 17.WDM iedalījums 18.WDM sistēmas sastāvdaļas 19.Būtiskas prasības CWDM/DWDM sistēmu elementiem 20.WDM ITU-T un tirgus parametri 21.Ārēja un tieša modulācija 22.Pārskatājami raidītāji 23.Koherenta pārraide	SIA Baltijas Datoru akadēmija	Pēteris Čaurs	Dēļu iela 4, Rīga	30.10.-01.11.2018. (24 akad. h)	750.00 €	1	Latvenergo AS	40003032949	35.11; 35.14	498 580 000.00 €	3 649 200 000.00 €	1431	30%
									3 750.00 €	5	Lattelecom SIA	40003052786	61.1	173 850 869.00 €	292 306 458.00 €	1332	30%
2	IPC-A-610 Certified IPC Specialist (CIS)	345 24 Ražošanas inženierzinības un vadība	Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas	Lodēšana	AS HansaMatrix	Mārcis Penka	Akmepu iela 72, Ogre	01.-05.10.2018. (40 akad. h)	3 400.00 €	4	SIA Quality Jobs	40103933686	26.12; 26.20; 26.30	2 166 153.00 €	423 161.00 €	226	60%
									2 550.00 €	3	SIA HansaMatrix Ventspils	40003779058	26.12; 26.20; 26.30; 26.11	19 649 402.00 €	18 662 137.00 €	222	60%
									1 700.00 €	2	SIA Campus Pārogre	40103934323	26.12; 26.20; 26.30	19 649 402.00 €	18 662 137.00 €	222	60%
3	ICND2, Cisco tīkla iekārtu savstarpējā saistīšana (2.daļa)	48 481 Datorzinātnes	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas	1. Vidēja izmēra komutējama tīkla izveide 2. Vidēja izmēra maršrutējama tīkla izveide 3. Viena apgabala OSPF ieviešana 4. EIGRP ieviešana 5. Piekļuves vadības saraksti (ACL) 6. Adrešu apgabala vadība 7. LAN paplašināšana par WAN	SIA Baltijas Datoru akadēmija	Aigars Leončiks	Tallinas iela 4, Rīga	29.10.-02.11.2018. (40 akad. h)	3 750.00 €	3	Lattelecom SIA	40003052786	61.1	173 850 869.00 €	292 306 458.00 €	1332	30%

4	PRINCE2® Pamati	48 481 Datorzinātnes	Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ievads par PRINCE2® standartu 2. Kas ir projekts? 3. Projekta vide un iepazīšanās ar PRINCE2® 4. Veiksmīga projekta atslēgas faktori 5. PRINCE2® principi 6. Projekta uzsākšanas process 7. Biznesa iespējas novērtēšana 8. Projekta organizācija 9. Projekta virzīšanas process 10. Projekta iniciēšanas process 11. Projekta plānošanas process 12. Projekta kontroles process 13. Projekta ikdienas darbi 14. Projekta nodevumu pārvaldības process 15. Kvalitātes vadība 16. Izmaiņu vadība 17. Konfigurāciju vadība 18. Projekta progresa vadība 19. Projekta risku vadība 20. Projekta slēgšanas process 21. PRINCE2® Foundation eksāmens 	SIA Baltijas Datoru akadēmija	Jānis Koklačs	Tallinas iela 4, Rīga	06.-08.11.2018. (24 akad. h)	2 000.00 €	2	SIA Mtrx International	40203045772	62.09	46 625.00 €	21 198.00 €	1	70%
5	Behavioral Modeling and Digital Predistortion of RF Power Amplifiers	345 24 Ražošanas inženierzinības un vadība	Viedie materiāli, un viedās inženiersistēmas tehnoloģijas; Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas	<p>RF Power Amplifiers in Modern Wireless Communications Systems:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modern Wireless Communications modulations formats: LTE, WCDMA; • Signal Metrics: Peak-to-Average Power Ratio; • High-efficiency PA architectures: Doherty, Envelope Tracking; • PA metrics: AM-AM, AM-PM, ACLR, EVM. <p>Introduction to Models and Modeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compact models, Behavioral models; • Introduction to System Identification methods. <p>Behavioral Modeling Methods:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linear System review; • Nonlinear modeling; • Memory effects; • Nonlinear dynamical models: Volterra Series formulations and practical implementations; • Artificial Neural Networks; • Frequency-domain models and methods: X-parameters. <p>Digital Pre-Distortion Methods:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typical architectures and approaches using digital control techniques; 'indirect learning'; LUT and algorithmic approaches; • Adaption techniques: convergence, optimization; • DPD implementations: hardware, system components, power and cost; • Practical and commercial DPD systems overview. <p>Future Developments:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carrier aggregation; • Wide bandwidths; • SDR; • Etc. 	CEI-Europe AB	John Wood	Dorint Hotel Dresden, Grunaer Strasse 14, D-01069, Dresden	12.-14.11.2018. (24 akad. h)	1 885.00 €	1	AS SAF Tehnika	40003474109	26.30; 26.3; 26.51; 46.51; 46.52; 47.99; 62.01; 70.22; 71.20	17 042 574.00 €	15 041 974.00 €	190	60%
5	D81142GC10, Oracle Database 12c: Introduction for Experienced SQL Users	48 481 Datorzinātnes	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ievads 2. Ievads Oracle Datubāzes vidē 3. SQL Developer izmantošana 4. Sākam strādāt ar Oracle SQL 5. Tabulu apvienošana vienā vaicājumā 6. Tabulu izveide un pārvalde 7. Citu Oracle datubāzes objektu izveide un pārvalde 8. Oracle Datubāzes DML un DDL teikumu paplašinājumi 9. Lietotāju piekļuves kontrolēšana 	SIA Baltijas Datoru akadēmija	Gints Plivna	Tallinas iela 4, Rīga	12.-13.11.2018. (16 akad. h)	1 965.00 €	3	Latvenergo AS	40003032949	35.11; 35.14	498 580 000.00 €	3 649 200 000.00 €	1431	30%
									1 965.00 €	3	Lattelecom SIA	40003052786	61.1	173 850 869.00 €	292 306 458.00 €	1332	30%

6	VoIP un IPTV tehnoloģijas	52 Inženierzinātnes un tehnoloģijas	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas; Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas	<p>1. VoIP un IPTV tehnoloģiju attīstība:</p> <p>1.1. Kanālu un pakešu komutāciju tīkli</p> <p>1.2. IP tīklu darbības principi un iekārtas – IP adresācija, komutatori un maršrutētāji</p> <p>1.3. Analogie telefoni, analogās un ciparu centrāles</p> <p>1.4. Balss pārraides tehnoloģijas (POTS, ISDN, GSM, SIP, H.323)</p> <p>1.5. Televīzori, analogās un ciparu televīzijas tehnoloģijas</p> <p>1.6. Televīzijas pārraides tehnoloģijas (PAL, NTSC, SECAM, DVB un IPTV/OTT)</p> <p>2. Apraides un straumēšanas tehnoloģijas:</p> <p>2.1. Ciparu radio tehnoloģijas - DAB Eureka 147</p> <p>2.2. Ciparu telefonijas tehnoloģijas – SIP, IAX, H.323</p> <p>2.3. Ciparu televīzijas tehnoloģijas - DVB zemes, satelīta, kabeļa, mobilā un hibridā</p> <p>2.4. Video un audio straumēšanas tehnoloģijas - MPEG-TS, RTSP/RTP, IGMP, u.c.</p> <p>3. Video un audio kodēšanas principi:</p> <p>3.1. Balss kodēšanas principi PCM G.711</p> <p>3.2. Video kodēšanas principi MPEG</p> <p>3.3. Audio un video kodētāji un konteineri</p> <p>4. VoIP un IPTV aprīkojums (aparātūra un programmatūra):</p> <p>4.1. SIP telefons un SIP PBX</p> <p>4.2. IPTV galvstacija (HE) un dekoderis (STB)</p> <p>4.3. DTMF telefona uzbūve un darbības principi</p> <p>4.4. TV un dekodera uzbūve un darbības principi</p> <p>5. VoIP un IPTV pakalpojumi:</p> <p>5.1. IPTV pakalpojumi – CF, CW, CT</p> <p>5.2. IPTV pakalpojumi – EPG, VoD, DVR</p> <p>6. VoIP tīkla un IPTV tīkla risinājumi</p> <p>7. VoIP un IPTV pakalpojumu nodrošināšana un kvalitātes mērījumi</p>	SIA Baltijas Datoru akadēmija	Raitis Āboltiņš	Tallinas iela 4, Rīga	14.-16.11.2018. (24 akad. h)	900.00 €	1	Latvenergo AS	40003032949	35.11; 35.14	498 580 000.00 €	3 649 200 000.00 €	1431	30%
7	D84842GC10, JavaScript and HTML5: Develop Web Applications	48 481 Datorzinātnes	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas	<p>1.Ievads</p> <p>2.Web lietojumu pamati</p> <p>3.JavaScript pamati</p> <p>4.HTML5 and JavaScript kombinēšana Web lietojumos</p> <p>5.JavaScript API (Programmu Interfeiss)</p> <p>6.Web lietojumu datu struktūras</p> <p>7.Lietojumu stilu pievienošana CSS3 un JavaScript</p> <p>8.Attīstīts JavaScript</p> <p>9.AJAX and WebSocket</p> <p>10.Lietojumu izstrāde ar jQuery</p>	SIA Baltijas Datoru akadēmija	Sergejs Roze	Tallinas iela 4, Rīga	20.-23.11.2018. (32 akad. h)	2 650.00 €	2	Latvenergo AS	40003032949	35.11; 35.14	498 580 000.00 €	3 649 200 000.00 €	1431	30%
8	IPC-A-610 Certified IPC Specialist (CIS)	345 24 Ražošanas inženierzinības un vadība	Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas	Lodēšana	AS HansaMatrix	Mārcis Penka	Akmeņu iela 72, Ogre	26.-30.11.2018. (40 akad. h)	7 650.00 €	9	SIA Volburg	40003293907	26.12; 26.11	3 805 323.70 €	3 292 256.30 €	52	60%
9	Inovatīva pieeja efektivitātes celšanai ražošanas un produktu (radioviļņu testeru un sensoru sistēmu) dzīvescikla procesa vadībā	345 24 Ražošanas inženierzinības un vadība	Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas	<p>1. What is Product? What is Product Management?</p> <p>2. Practical task #1 Define Product.</p> <p>3. What do and what do not do Product Manager?</p> <p>4. Empathy Map.</p> <p>5. Product Management with a New Innovative Technology Muse for Stress Management.</p> <p>6. Practical task #2 Empathy Map creation.</p> <p>7. Requirement Gathering and Management.</p> <p>8. Practical task #3 Requirement gathering.</p> <p>9. New Functionality Business Case.</p> <p>10. Practical task #4 Business case creation.</p> <p>11. Product RoadMap.</p> <p>12. Practical task #5 Product RoadMap creation.</p> <p>13. Product Lifecycle.</p>	SIA Training Lab	Romāns Korsaks	Ganību dambis 24A, konferenču zāle, Rīga	16.11.2018.; 21.11.2018. (16 akad. h)	2500	10	AS SAF Tehnika	40003474109	26.30; 26.3; 26.51; 46.51; 46.52; 47.99; 62.01; 70.22; 71.20	17 042 574.00 €	15 041 974.00 €	190	60%