

Departament	nr max de studenti	Descrierea pe scurt a locului de practica – activitati specifice + competente ce pot fi dobândite în urma practicii
IT/Billing and Convergent Services/Billing Team	2	Sisteme informatice de tip Billing; Dezvoltare aplicații în Java; lucru cu BD Oracle; implementare API-uri REST
IT/Billing and Convergent Services/Billing And Convergent Services Unit	1	Sisteme informatice de tip Billing; Dezvoltare aplicații în Java; lucru cu BD Oracle; implementare API-uri REST
Technology/Infrastructure Expansion/RAN Engineering Group	2	Definirea, proiectarea si implementarea rețelei de acces radio. Pentru site-uri noi sau existente se face sondaj in teren, validarea site-urilor, configurarea site-urilor, urmarirea traficului radio, Alocarea frecventelor/codurilor pe site-uri.
Technology/Infrastructure Expansion/RAN Engineering Group	2	Evaluarea calitatii si performantei rețelei radio prin intermediul indicatorilor de performanta. Evaluarea impactului parametrilor radio asupra indicatorilor de performanta si implicit asupra calitatii rețelei radio.
Technology/Infrastructure Expansion/Transmission Engineering Group	1	Proiectarea si implementarea rețelelor de transmisiuni (IP MW radio; rețele pe fibra optica, DWDM). Acomodarea cu tool-uri de design microunde (Alocarea frecventelor/buget/ interferente) si rețele de fibra optica.
Technology/Engineering/Development & Innovation - Security	1	Activități specifice: Studiu - documentație, ghiduri practice, exemple pentru soluții și tehnologii de securitate cibernetică; Laborator - lucru supervizat cu soluții, tehnologii de securitate, în mediu de test virtualizat Competențe dobândite în urma practicii: cunoaștere a principiilor, conceptelor și tehnologiilor folosite în domeniul securității cibernetică, cunoaștere a principiilor folosite în auditul de securitate a sistemelor informatice, cunoaștere aplicată a unor unelte software folosite în domeniul securității cibernetică.
Technology/Engineering/Development & Innovation - IoT	1	
Technology/Engineering/E2E Architecture	1	Activitatea in dep. E2E Architecture cuprinde activitati generale de arhitectura in domeniul telecom(transformarea rețelelor catre rețele virtuale), incluzand terminale/devices, testare/acces de servicii in rețea rețea, tools de monitorizare, tehnici de virtualizare (NFV/VNFs, service chaining) prin utilizare OpenStack, Open-MANO(ETSI NFV) sau VmWare Cunostinte/competente dobandite : Arhitectura generala de rețea(RAN/Core/IP Networking/Security), cunostinte si tehnici de virtualizare, instantiere servicii, orchestrare, APIs, scripting, acces la laborator pentru activitati de tip hands-on, access la o infrastructura de rețea de tip 4G virtualizata(eNodeB, vEPC, vHSS), cunostinte de QoS si QoE, concepte 5G, slicing.
Technology/Engineering/OSS I&D	1	Dezvoltare/administrare aplicatii informatice cu profil tehnic
Technology/Engineering/Core	2	Centrale de comutatie circuite , Volp /Volte (IMS) - Inginerie
Technology/Engineering/IP	2	Inginerie rețele IP
Technology/Engineering/TV platforms	1	Platforme TV (DTH, OTT, cable, hybrid) Arhitectura E2E (IP Design, HLD, LLD, E2E tests); specificatii tehince & teste pentru hybrid (cable + OTT) Set Top Box
Technology/Engineering/Development & Innovation - Security	1	Activități specifice: Studiu - documentație, ghiduri practice, exemple pentru soluții și tehnologii de securitate cibernetică; Laborator - lucru supervizat cu soluții, tehnologii de securitate, în mediu de test virtualizat Competențe dobândite în urma practicii: cunoaștere a principiilor, conceptelor și tehnologiilor folosite în domeniul securității cibernetică, cunoaștere a principiilor folosite în auditul de securitate a sistemelor informatice, cunoaștere aplicată a unor unelte software folosite în domeniul securității cibernetică.

Technology/Engineering/Development & Innovation - IoT	1	Activitati de studiu si documentare pentru domeniul IoT, orientata pe solutii software si hardware, platforme, senzori si dispozitive specifice. Activitati de dezvoltare si integrare a unei solutii E2E pentru segmentul IoT oferita de un operator telecom. Testarea dispozitivelor si platformelor IoT. Elemente de virtualizare aplicate in domeniul IoT. Competente dobandite: protocoale de comunicatie IoT, IoT APIs, platforme, dispozitive IoT – telemetrie si control, elemente de virtualizare si programare.
Technology/ Service Quality & Efficiency Management/Service Management Center	3	Identificarea si corectare problemelor recurente de calitate ce afecteaza calitatea serviciilor mobile; coordonarea proiectelor transversale ce tin de imbunatatirea calitatii serviciilor mobile
Technology/ Service Quality & Efficiency Management/Technology Data Analytics	1	Activitati specifice : - Interogare baze de date, utilizarea limbajului SQL - Utilizarea tool-urilor de Business Intelligence - Analiza activitatii site-urilor din retea Competente : - Baze de date - Aplicatii de BI
Technology/Operation and Maintenance/Network Operational Skill Centre	2	Teste de validare a unui nou software pentru echipamentele Huawei folosind tehnologiile 2G, 3G, 4G
Technology/ Operations and Maintenance/Network Operations	2	Intretinerea si operarea retelilor RAN si Transmission + Data Center
Technology/ Operations and Maintenance/ IT Infrastructure Operations/Database Infrastructure Team	2	Administrare baze de date Oracle, SQLServer, PostgreSQL, Administrare Cloudera (BigData platform) :instalare baze de date, solutii de backup si disaster recovery, clustering, high availability, remote replication, monitoring, performance tuning & security
Technology/ Operations and Maintenance/ IT Infrastructure Operations/Office Infrastructure Team	1	Administrare sisteme si servicii de infrastructura (email,active directory, federation services, skype for business, system center) bazate pe tehnologii Microsoft Administrare appliance-uri Netapp,BlueCoat,Juniper Automatizare task-uri- powershell Suport tehnic si functional pentru angajatii Orange
Technology/ Operations and Maintenance/ IT Infrastructure Operations/Enterprise Infrastructure Team	2	Echipe de Enterprise Infrastructure se ocupa cu administrarea solutiilor de virtualizare VMware, sistemelor de operare Linux/Unix, solutiilor de clusterizare, infrastructurilor de SAN si storage, solutiilor de backup si de automatizare. Cunostinte/competente dobandite: intiere in tehnologiile de virtualizare si cloud VMware, administrarea sistemelor Linux/Unix, scripting si solutii de automatizare
Technology/ Operations and Maintenance/ IT Infrastructure Operations/Network Infrastructure Team	2	Administrarea si Operarea reteleor IP si Packet Core
Technology/ Operations and Maintenance/ IT Services Operations/Billing Operations Team	1	Activitatea in departamentul ERP & BI cuprinde activitati legate de: - operarea si administrarea aplicatiilor si a sistemelor informatice - efectuarea de teste de acceptanta - asigurarea disponibilitatii datelor prin efectuarea proceselor operationale - efectuarea de deploy-uri in productie in timpul orelor de program si in afara lor - crearea de monitorizari prin adaugare/modificare/eliminarea de scripturi/check-uri si rezolvarea problemelor aparute - dezvoltarea de scripturi pentru automatizarea unor procese - rezolvarea reclamatiiilor venite de la clienti - procesarea datelor venite din diferite surse - utilizarea solutiilor de tip Big Data Tehnologii folosite: Oracle, Java, Linux, Unix, Apache, PostgreSQL, CheckMK, PL/SQL, Weblogic, Kafka, Tableau, Informatica etc.

Technology/ Operations and Maintenance/ IT Services Operations/ERP & BI	2	<p>Activitatea in departamentul ERP & BI cuprinde activitati legate de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operarea si administrarea aplicatiilor si a sistemelor informatice - efectuarea de teste de acceptanta - asigurarea disponibilitatii datelor prin efectuarea proceselor operationale - efectuarea de deploy-uri in productie in timpul orelor de program si in afara lor - crearea de monitorizari prin adaugare/modificare/eliminare de scripturi/check-uri si rezolvarea problemelor aparute - dezvoltarea de scripturi pentru automatizarea unor procese - rezolvarea reclamatiiilor venite de la clienti - procesarea datelor venite din diferite surse - utilizarea solutiilor de tip Big Data <p>Tehnologii folosite: Oracle, Java, Linux, Unix, Apache, PostgreSQL, CheckMK, PL/SQL, Weblogic, Kafka, Tableau, Informatica etc.</p>
Technology/ Operations and Maintenance/ IT Services Operations/CRM	2	<p>The role of CRM Operational Team is to assure the correct functioning, administrating and supervising of applications/systems that sustain critical CRM & Online Services with major impact on company revenue and image and provide 2nd Level Support for CRM & Online Applications</p> <p>Monitor the technical KPIs of the managed platforms in order to provide the expected quality of services for CRM & Sales Platforms.</p> <p>Identify and propose solutions to improve the processes related to the managed platforms and services;</p> <p>Involvement in transversal projects and activities with impact on administrated applications or influenced by these applications.</p> <p>Tehnologii folosite: Oracle, Java, Linux, Unix, Apache, PostgreSQL, CheckMK, PL/SQL, Weblogic etc.</p>
Technology/ Operations and Maintenance/ IT Services Operations/Internal Customer Support	1	<p>Suport tehnic operational pentru incidentele aparute pe aplicatiile de CRM & Sales</p> <p>Managementul userilor aplicatiilor aflate sub monitorizare operationala</p> <p>Debugging functii/proceduri/pachete stocate PL/ SQL</p> <p>Dezvoltare scripturi/small apps pentru rularea actiunilor repetitive si corectiilor pe volume mari de date</p>
Technology/ Operations and Maintenance/ IT Services Operations/Mediation & Support Systems	1	<p>Administrarea si Operarea aplicatiilor de mediere care ruleaza sub sisteme Linux si folosesc si baze de date relationale.</p> <p>Dezvoltarea de scripturi de monitorizare si automatizare folosind in principal shell scriptin.</p> <p>Efectuarea si definirea testelor de acceptanta/operationale pentru diferite dezvoltari si livrabile.</p> <p>Analiza performatelor aplicatiilor si propunerea de activitati de imbunatatire.</p> <p>Definirea de cerinte operationale in cadrul noilor proiecte si urmarirea implementarii lor.</p>
Technology/Convergent Solutions/Convergent Solution Factory	3	<p>Activitatea in dep. Convergent Solution Factory cuprinde activitati generale de design solutii de date fixe (Internet, VPN, Voce Fixa, APN, Linii inchiriate, WiFi, Internet Securizat) pentru clienti B2B si livrarea E2E a solutiilor in termenii agreati.</p> <p>Cunostinte/competente dobandite: tehnologii de transport (FO, PDH, Wireless, LTE FDD/TDD), solutii IP, protocoale de rutare dinamice, MPLS, solutii de Securitate bazate pe tehnologii Cisco/Fortinet, solutii voce fixa.</p>
Technology/Convergent Solutions/Customer Technical Support Services	2	<p>Detectarea proactiva, înregistrarea și rezolvarea sau urmărirea rezolvării problemei calității serviciilor fixe de la un capăt la altul în conformitate cu standardele de calitate SLA și ORO contractuale</p> <p>Administrare, operare și adaptarea instrumentelor specifice CTSS.</p> <p>Diagnosticarea defecțiunilor serviciilor prin utilizarea eficientă a diagnosticării software și a altor programe de utilitate de rețea / produs.</p> <p>Analizează solicitările de modificare a clienților / rețelelor, planifică și le realizează cu minimum de riscuri operaționale și costuri.</p> <p>Urmărește incidentele curente.</p>