



TEME DE STAGIU 2009 DACIA GROUPE RENAULT

NO. CRT.	DIRECTIA/ DIRECTION	DEPARTEMENT	DENUMIREA TEMEI DE STAGIU/ NOM DU SUJET DE STAGE	OBIECTIVELE TEMEI DE STAGIU (descrieti in detaliu tema de stagiu)/ MISSIONS DU SUJET DE STAGE(decrivez le sujet de stage en details)	PROFILUL STAGIAIRULUI (studii, specializare, cunostinte PC, limbi straine, etc)/ PROFIL DU STAGIAIRE (etudes, specialisation, connaissances PC, langues etrangeres, etc)	OBS
1	Directia Inginerie Véhicule	Realizare Prototip	Frezarea modelelor pe masini de frezat	Analiza situatiei existente(procese,instructiuni) Sintetizarea acesteia intr-un document tip Prezentare/support de curs"	AR/ TCM, F bune cunostinte PC, Cunostiinte despre realizarea traseelor de scule; Cunostiinte despre masinile de frezat CNC Limba franceza si/ sau engleza	
2	Cumparari	Calitate Cumparari & ASIP	Adaptare demersuri calitate cumparari la noua organizare RTR - demersuri de aplicat impreuna cu echipa experti proces inginerie	Intelegere demersuri specifice calitate cumparari/ experti proces inginerie Propuneri pentru o mai buna coordonare intre cele doua echipe	Inginerie economica, cunostinte Word, Excel; cunostinte de limba franceza si sau engleza	
3	RTR/DIM	DCMAP /MAP Benzina	MAPAO : Mise Au Point Assistée par Ordinateur Optimizarea asistat dupa calculatoare	Stagiarul va participa la dezvoltare de utili informatici care ajuta optimizarea diferitelor prestatii ale motorului: performante, depoluare, agrement, fonctionare rece/cald.	Automobile Rutiere/ Motoare Termice; Lb. franceza sau engleza - nivel bun; Spirit de sinteza Cunostinte PC : Matlab, Macro Excel.	
4	RTR/DIM	DCMAP /MAP Benzina	Optimizarea motorului benzina pentru gama LOGAN	Stagiarul va participa la optimizarea diferitelor prestatii pentru aplicatii: performante, depoluare, agrement, fonctionare rece/cald. Stagiarul va efectua incercari pe mijloace artificiale si/sau pe vehicul, va analiza, va determina reglajele motor si apoi le va valida.	Automobile Rutiere/ Motoare Termice; Lb. franceza sau engleza - nivel bun; Spirit de sinteza	

5	RTR/DIM	DCMAP /MAP Benzina	Optimizarea motorului benzina 1.6L pentru SUV	Stagiarul va participa la optimizarea diferitelor prestatii pentru aplicatii: performante, depoluare, agrement, fonctionare rece/cald. Stagiarul va efectua incercari pe mijloace artificiale si/sau pe vehicul, va analiza, va determina reglajele motor si apoi le va valida.	Automobile Rutiere/ Motoare Termice; Lb. franceza sau engleza - nivel bun; Spirit de sinteza	
6	RTR/DIM	DCMAP /MAP Diesel	Optimizarea motorului diesel pentru LOGAN diesel RUSIA	Stagiarul va participa la optimizarea diferitelor prestatii pentru acesta aplicatia: performante, agrement, fonctionare rece/cald. Stagiarul va efectua incercari pe mijloace artificiale si/sau pe vehicul, va analiza, va determina reglajele motor si apoi le va valida.	Automobile Rutiere/ Motoare Termice; Lb. franceza sau engleza - nivel bun; Spirit de sinteza	
7	RTR/DIM	DCMAP /MAP Diesel	MAPAO : Mise Au Point Assistée par Ordinateur	Stagiarul va participa la dezvoltare de utili informatici care ajuta optimizarea diferitelor prestatii ale motorului: performante, depoluare, agrement, fonctionare rece/cald.	Automobile Rutiere/ Motoare Termice; Lb. franceza sau engleza - nivel bun; Spirit de sinteza	
8	RTR/DIM	DCMAP /MAP Diesel	Optimizarea motorului diesel 105cp	Stagiarul va participa la optimizarea diferitelor prestatii ale motorului: performante, depoluare, agrement, fonctionare rece/cald. Stagiarul va efectua incercari pe mijloace artificiale si/sau pe vehicul, va analiza, va determina reglajele motor si apoi le va valida.	Automobile Rutiere/ Motoare Termice; Lb. franceza sau engleza - nivel bun; Spirit de sinteza	
9	RTR/DIM	DCMAP /MAP Diesel	Optimizarea motorului diesel cu masina 4x4	Stagiarul va participa la optimizarea diferitelor prestatii pentru acesta aplicatia: performante, agrement, fonctionare rece/cald. Stagiarul va efectua incercari pe mijloace artificiale si/sau pe vehicul, va analiza, va determina reglajele motor si apoi le va valida.	Automobile Rutiere/ Motoare Termice; Lb. franceza sau engleza - nivel bun; Spirit de sinteza	
10	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	Influenta temperaturii cochilei asupra sanatatii interne ale pieselor turnate din aluminiu.	1/ Determinarea defectelor interne ale pieselor turnate sub presiune din aluminiu care sunt influentate de temperatura cochilei. 2/ Mentinerea sub control a temperaturii cochilei. 3/ Determinarea temperaturii optime a cochilei pentru limitarea defectelor	Turnatorie: Turnare sub presiune Cunostinte PC: Word ,Excel, Power Point Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza	
11	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	Influenta temperaturii cochilei asupra cotelor dimensionale ale pieselor turnate din aluminiu	1/ Determinarea corelatiei intre temperatura cochilei si dimensiunile pieselor turnate sub presiune din aluminiu. 2/ Stabilirea unei cartografieri a zonelor de temperatura si a cotele dimensionale respective ale piesei turnate.	Turnatorie : Turnare sub presiune Cunostinte PC: Word ,Excel, Power Point Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza	

12	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	Influenta spreyerii (cantitate, orientare duze...) asupra cotelor dimensionale ale pieselor turnate din aluminiu.	1/ Determinarea paramentrilor spreyerii care influenteaza dimensional piesa turnata. 2/ Optimizarea parametrilor de spreiere în vederea obtinerii de piese stabile dimensional pe parcursul turnarii.	Turnatorie :Turnare sub presiune Cunostinte PC:Word ,Excel,Power Point Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza	
13	UMD	CV J	Tehnologia de prelucrare a coroanelor cu dantura inclinata	-flux tehnologic -adaosuri de prelucrare -scule specifice -regimuri de aschiere -lichide de racire	TCM cunostinte PC (word,excel,power point) lb franceza- bine lb engleza -mediu	
14	UMD	CV J	Tehnologia de prelucrare a rotilor dintate cu dantura cilindrica dreapta si inclinata	-tipuri de prelucrare -adaosuri de prelucrare -scule specifice -regimuri de aschiere -lichide de racire	TCM cunostinte PC (word,excel,power point) lb franceza- bine lb engleza -mediu	
15	UMD	CV TL4	Convertizoare de frecventa	Studiu privind functionarea convertizoarelor de frecventa	Electronica/ Automatizari	
16	UMD	MOTOARE	Implementarea principiului de reglare in limbajul Step 7si conceperea unei interfete grafice	Dezvoltare intelegere aplicatii specifice	Automatizari	
17	UMD	MOTOARE	Reglarea nivelului lichidului dintr-o cuva. Studiu de caz: baia de spalare arbori cotiti CINETIC	Dezvoltare intelegere aplicatii specifice	Automatizari	
18	UMD	MOTOARE	Reglarea debitului aferent racirii in timpul uzinarii. Implementarea in Step 7, interfata grafica	Dezvoltare intelegere aplicatii specifice	Automatizari	

19	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	Scule si dispozitive -turnatorie	Studiu de analiza privind utilizarea de scule si dispozitive la debavurarea pieselor turnate din aluminiu	TCM/ Turnatorie Cunostinte PC:Word ,Excel,Power Point Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza
20	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	Optimizarea procesului de sablare a pieselor turnate din aluminiu	Cresterea randamentului cu 5 % la operatia de sablare	TCM/ Turnatorie Cunostinte PC:Word ,Excel,Power Point Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza
21	UMD	CV J	Tehnologia de prelucrare a pieselor de revolutie complexe - cutii diferential	Tipuri tehnologice de prelucrare Fluxuri tehnologice Regimuri de aschiere Sisteme de racire Dispozitive de control	TCM Cunostinte Excel, Autocad, Limba franceza(engleza)
22	UMD	CV J	Analiza deformatii(paralelism,ovalitate, bataie radiala)la piesele tratate termic.	Solutii pentru ameliorarea procesului de tratament termic(tth)in vederea obtinerii de deformatii care sa NU depaseasca cimpul de tolerante admis in documentatie	Stiinta Materialelor/ TCM/ AR, cunostinte PC (word,excel,power point) lb franceza- bine lb engleza -mediu
23	UMD	CV TL4	Ghidaje hidrostatice,lagare hidrostatice si hidrodinamice la masinile de rectificat	Studiu,proiectare,procedura de montare si alinieri	TCM
24	UMD	MOTOR	Influenta lichidelor de racire asupra prelucrarii pieselor. Instalatii de racire	Aprofundare rol, functionare, fiabilitate instalatii de racire tip centrala (Ecofluide)	Masini Unelte
25	UMD	MOTOARE	Influenta nerespectarii actiunilor din Plan de Mentenanta Autonoma asupra utilajului, implicit a productiei	Anticipare riscuri neaplicare automenentanta	Masini Unelte
26	UMD	DMM	Fiabilizare linii de fabricatie	A partir des données de non-RO pour pannes et micro-arrêts, analyser et définir un plan d'action d'amélioration fiabilité de la ligne de fabrication.	Electrotehnica/ TCM/ Automatizari - bune cunostinte comenzi numerice
27	UMD	CV TL4	Mod de functionare degradat	Studiu in vederea gasirii unui mod de functionare degradat la postul de descarcare cutii viteza din Asamblare CV TL4	Electronica/ Automatizari

28	UMD	CV J	Realizare dispozitiv semi-automat pentru incercare pinioane CV	Proiectarea unui dispozitiv pentru incercarea pinioanelor care intra pe CV .Acest dispozitiv trebuie sa poata incerca 4 pinioane (vit 1-4) in max 30 secunde si inregistrarea rezultatelor sa se faca automat	TCM/ AR - cunostinte ACAD cunostinte PC (word,excel,power point) lb franceza- bine lb engleza -mediu
29	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	UTILIZAREA SI STOCAREA LICHIDELOR INDUSTRIALE IN INTERIORUL LINIILOR DE PRODUCTIE	STABILIREA METODOLOGIEI DE UTILIZARE A LICHIDELOR DIN ZONELE FIECAREI LINII DE FABRICATIE	INGINERIA MEDIULUI, UTILIZARE OFFICE XP, FRANCEZA, ENGLEZA
30	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	ANALIZA SI OPTIMIZAREA SCULELOR ASCHIETOARE	DETERMINAREA SI OPTIMIZAREA DURATEI DE VIATA LA PLACUTELE ASCHIETOARE PENTRU PRELUCRAREA METALELOR NEFEROASE	TCM, UTILIZARE OFFICE XP, FRANCEZA, ENGLEZA
31	UMD	CV J	Realizarea schemei pneumatice de principiu si identificarea pieselor de schimb la post 340-Instalatie de verificare etanseitate CV, cu celula ATEQ	Intocmirea documentatiei tehnice de mentenanta (schema pneumatica de principiu si nomenclator piese de schimb) necesara profesionostilor de mentenanta in vederea reducerii timpilor de interventie	Hidraulica: Cunstinte despre hidraulica si pneumatica
32	UMD	CV J	Mentinerre temperaturii de regim,a uleiului in grupurile hidraulice ce deservesc masinile-unelte din Departament CV	Studiu tehnic asupra mentinerii temperaturii in limitele de regim, a uleiului in grupurile hidraulice in perioada de vara.Calculce specifice (putere termica, transfer termic,etc).Propuneri de solutii tehnice	Hidraulica/ Masini - Unelte,TCM
33	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	PROGRAM ROBOTI ABB	Adaptare program roboti ABB pentru a putea fi folositi si la eliminarea pieselor de pe stanta de debavurare Diminuare zgomot prin introducerea operatiei de preluare piese si suflare bavuri fara a afecta timpul de ciclu al masinii	Automatizari Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza)
34	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	RECONDITIONARE COCHILE DE TURNARE	Studiu si analiza privind reconditionarea cochilelor de turnare prin sudura(materiale,procedee,tratamente termice etc)	TCM Cunostinte PC:Word ,Excel,Power Point Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza

35	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	CIRCUITE RACIRE COCHILE DE TURNARE	Reglare circuite de racire cochile de turnare functie de analiza termografica (parte fixa si parte mobila)	Automatizari Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza	
36	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	Analiza , diagnostic si solutii pentru defecte in turnare.	Reducerea % de rebut datorat porozitatilor si reprizelor aparute la turnarea sub presiune a carterelor pentru cutia de viteza prin optimizarea param. de turnare si regim sprayere	Turnatorie :Turnare sub presiune Cunostinte PC:Word ,Excel,Power Point Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza	
37	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	Influenta parametrilor de turnare asupra calitatii pieselor si durabilitatii cochilelor.	Analizarea posibilitatilor de intarziere a aparitiei fisurilor in cochile pt. Turnare sub presiune (fisuri superficiale ,spargerea circuitelor de racire si termoreglare) prin optimizarea param.de turnare	Turnatorie :Turnare sub presiune Cunostinte PC:Word ,Excel,Power Point Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza	
38	UMD	TURNATORIE SI UZINAJ AL	Influenta regimului de sprayere asupra calitatii pieselor si durabilitatii cochilelor de turnare.	Analiza posibilitatilor de intarziere a aparitiei fisurilor in cochile (fisuri superficiale,spargerea circuitelor de racire si termoreglare) prin optimizarea regimului de sprayere al cochilelor pt. Turnare sub presiune.	Turnatorie :Turnare sub presiune Cunostinte PC:Word ,Excel,Power Point Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceza si lb. Engleza	
39	UMD	CV J	Modificarea sistemului clasic (motor asincron came si bloc limitatori) la incarcatorul cu coroana diferential la strungul finitie HWACHEON	Adaptare comanda numerica SIEMENS 840 D la actionarea surubului cu bile in vederea cresterii vitezei de deplasare(reducerea timpului de ciclu) si respectarea preciziei de pozitionare a coroanelor	Automatizari	
40	MATRITE DACIA	TEHNIC	CONCEPTIA TEHNILOGIEI PENTRU OBTINEREA PIESELOR DIN TABLA PRIN PRESARE LA RECE	STABILIREA OPERATIILOR NECESARE PENTRU OBTINEREA PIESEI	TCM - CUNOSTINTE OPERARE CATIA V5	
				SIMULAREA PIESEI AMBUTISATE		
				ANALIZA DETENTEI PIESEI IN URMA AMBUTISARII		
				INTOCMIREA FISEI DE FABRICATIE		
				CONCEPTIA SCULELOR DE AMBUTISRE(tipuri, principii de lucru, dimensionari scule etc.)		
				CONCEPTIA SCULELOR DE TURNARE(fisuri		

41	MATRITE DACIA	TEHNIC	CONCEPTIA SCULELOR PENTRU OBTINEREA PIESELOR DIN TABLA PRIN PRESARE LA RECE	CONCEPTIA SCULELOR DE TONDERE (tipuri, principii de lucru, dimensionari scule etc.)	TCM - CUNOSTINTE OPERARE CATIA V5	
				CONCEPTIA SCULELOR DE INDOIRE BORDURARE REBORDURARE CALIBRARE (tipuri, principii de lucru, dimensionari scule etc.)		
				CONCEPTIA SCULELOR CU CAME (tipuri, principii de lucru, dimensionari scule etc.)		
42	MATRITE DACIA	TEHNIC	STANDARDIZAREA IN CONCEPTIA SCULELOR PENTRU OBTINEREA PIESELOR DIN TABLA PRIN PRESARE LA RECE	ROLUL STANDARDIZARII	TCM - CUNOSTINTE OPERARE CATIA V5	
				ALEGEREA ELEMENTELOR TIPIZATE		
				STABILIREA SUPTORILOR STANDARD PENTRU DIFERITE PRESE		
43	MATRITE DACIA	TEHNIC	MATERIALE UTILIZATE IN CONCEPTIA SCULELOR PENTRU OBTINEREA PIESELOR DIN TABLA PRIN PRESARE LA RECE	ALEGEREA MATERIALELOR PENTRU PARTI ACTIVE FUNCTIE DE TIPURI SCULE	TCM - CUNOSTINTE OPERARE CATIA V5	
				ALEGEREA MATERIALELOR PENTRU SUPTORI		
				ALEGEREA MATERIALE PENTRU ALTE ELEMENTE		
44	MATRITE DACIA	TEHNIC	ELABORAREA PROCESELOR TEHNOLOGICE DE UZINZRE A SCULELOR DE AMBUTISARE CU AJUTORUL SOFTULUI CATIA V5	STANDARDIZAREA PROCESELOR DE FREZARE 2D SI DE GAURIRE UTILIZAND GEOMETRICAL FEATURE RECOGNITION DIN PRISMATIC MACHINING.	TCM - CUNOSTINTE OPERARE CATIA V5	
45	MATRITE DACIA	TEHNIC	RECONSTRUCTIA SUPRAFETELOR CU AJUTORUL SOFTULUI CATIA V5 PORNIND DE LA UN NOR DE PUNCTE	UTILIZAREA DIGITIZED SHAPE EDITOR SI QUICK SURFACE RECONSTRUCTION, IN VEDEREA OBTINERII DE SUPRAFETE 3D, PE BAZA UNOR PUNCTE MASURATE CU O MASINA DE CONTROL 3D	TCM - CUNOSTINTE OPERARE CATIA V5	
46	DIP	DIP	Studiu optimizare si urmarire dinamica a gestiunii diversitatii pe linia de asamblare motor.	Studiu optimizare si urmarire dinamica a gestiunii diversitatii pe linia de asamblare motor.	TCM	
47	DIP	DIP	Studiu comparativ privind operatiile de strangere pentru motoarele K7J/M	Studiu comparativ privind operatiile de strangere (insurubari cu unelte electrice) la cuplu-unghi si strangerile la cuplu cu urmarire unghiulara, pentru motoarele K7J/M	Electromecanica/ electronica	

48	DIP	MTSU	Realizare Dosar Tehnic pentru proiectare hala industrială linii de producție pinioane cutie de viteze	Realizare proiect teoretic ptr.construcție clădire pervazată cu toate instalațiile aferente,dimensionată la solicitarea din temă	Construcții civile și industriale; Microsoft Office; limba engleză, limba franceză.
49	DIP	MTSU	Realizare și actualizare Mod de Funcționare linie "Chiulasa Kxx" (linie de Centre de Uzinare)	utilizare standardelor Renault lucru în transvers realizarea unui sistem industrial	TCM, Masini Unelte, AR Office,soft CAD(desen) franceză/engleză
50	DIP	MTSU	Realizare procedura de gestionare a modificărilor și salvărilor pentru "Mijloace Informatice de Control, Strângeri Electrice, Automatizare"	Realizare procedura de gestionare a modificărilor și salvărilor pentru "Mijloace Informatice de Control, Strângeri Electrice, Automatizare"	Automatizări / Informatică industrială
51	DIP	MTSU	Cumpărare și punere în funcțiune "Masina de Control danturi"	<ul style="list-style-type: none"> - constituire dosar tehnic pentru cumpărare masina control danturi - acțiuni specifice punere în funcțiune masina - capacitate masina / intercomparare / legare la lanțul de etalonare - măsuratori/transmitere date Sumeq - interpretare rapoarte de control danturi 	TCM/ AR , cunostinte programare
52	DIP	MTSU	Metode de măsurare 2D (cabina) - realizare FOS-uri de măsurare	<ul style="list-style-type: none"> - constituire dosar tehnic de măsuratori specific unei piese - înțelegerea principiilor/metodologiei de măsurare standardizate la Renault - Înțelegerea funcționării unei mașini de control 2D - mod de utilizare masina ca operator / realizare FOS-uri - interpretare rapoarte de control danturi 	TCM/ AR , cunostinte programare
53	DIP	MTSU	Proiectarea unui dispozitiv pentru măsurarea cotelor și condițiilor la operația de rectificare finită canal centrare axială și diametrul distribuție pentru reperul ARBORE CU CAME	Caracteristici de măsurat: 1 Cota 395,5 +/-0,05 2 Latime canal 4,094 +/-0,024 3 Bataie frontală flancuri 0,02 4 Perpendicularitate flancuri 0,02 5 Coaxialitate canal 0,2	Inginerie mecanică, TCM, AR
54	DIP	MTSU	Ameliorare sistem de urmărire aptitudinii mijloace "SAM-Eco" și macro de prelucrare date	1 Cota 395,5 +/-0,05	Electronica/ Automatizări Cunostinte bune PC: EXCEL Word ,Power Point, Acces Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceză și lb. Engleză
55	DIP	MTSU	Realizare studiu pentru înlocuirea sistemului de identificare tip de chiulasa "IDENTRA"	2 Latime canal 4,094 +/-0,024	Electronica/ Automatizări Cunostinte bune PC: EXCEL Word ,Power Point, Acces Cunostinte nivel mediu pt. lb. Franceză și lb. Engleză

56	DIP	MTSU	Introducere "pagina de coduri manuale SAM" la masina NODIER echipata cu CN Fanuc 18i	3 Bataie frontala flancuri 0,02	Automatica/ Electromecanica	
57	DIP	MTSU	Studiu si Programare contoare pentru control frecvential durata de viata scule la masinile SANYO si KASIFUJI (CN Fanuc 16/18 - programare in Fapt Ladder III sub Windows)	4 Perpendicularitate flancuri 0,02	Automatica/ Electromecanica	
58	DIP	MTSU	Realizare studiu de fluxuri logistice inter-hale in cadrul UMD Propuneri de ameliorare costuri logistice	5 Coaxialitate canal 0,2	Inginerie Economica	
59	DIP	Inginerie proces DACIA	Analiza performantelor liniei de uzinaj axe culbutori, determinarea principailor parametrii influenti si solutii pentru imbunatatire.	Tema: Identificarea parametrilor de performnta Culegerea informatiilor Prelucrarea informatiilor legate de parametrii Clasificare in fuctie de influenta Identificarea de solutii tehnice pentru cresterea parametrilor Estimarea costuri si termene pentru solutiile propuse	TCM MS OFFICE Abilitati de lucru cu calculatorul Elemente de calcul statistic Abilitati de a face sinteze Limba franceaza	
60	DIP	Inginerie proces DACIA	Intocmirea dosarului tehnic pentru punerea in functiune a unui utilaj.	Tema: Identificarea actiunilor de trebuesc intreprinse pentru validarea unui utilaj Identificarea documentelor Masurarea sau evaluarea actiunilor conform standard Renault Prezentarea rezultatelor	TCM / Masini Unelte. MS OFFICE Disponibilitate de lucru in atelier Limba franceza	
61	DIP		Optimizare timpi de solidificare a pieselor din aluminiu topite sub presiune	Propuneri reducere a timpilor bazate pe realizari concrete	SIM/ Metalurgie, Turnare sub presiune Cunostinte PC: Word ,Excel, Power Point	
62	DSI	DOSII	Identificare posturi critice PSFv (aplicatie de pilotaj a fluxului de vehicule) cu impact in oprirea fluxului de fabricatie vehicule	Reactivitate adaptata in functie de criticitatea postului; dublarea echipamentului(dupa caz), revizuirea cenceptiei postului (dupa caz) Se va pune in practica un proces de analiza in teren a posturilor informatice, se va stabili nivelul de criticitate al fiecarui post si se va finaliza cu formalizarea unui document detaliat/ post critic validat de catre compartimentele implicate	Informatica Limbi straine :cunoasterea limbilor franceza si engleza reprezinta un plus	

63	DSI	DOSII	Creare si standardizare sistem documentar utilizat pentru aplicatiile informatice in departamentele de fabricatie	<p>Utilizarea unui sistem unic de documentatie care sa fie partajat intre Departamentele de Fabricatie, DSIRo si celelalte entitati din Renault aflate in circuitul de escalada al diverselor aplicatii</p> <p>Se vor descrie procesele de escalada in cazul incidentelor/ aplicatii, se vor trata si formaliza documentele de utilizare ale echipamentelor instalate in flux, se vor descrie instructiunile de utilizare ale aplicatiilor de catre clienti si se va formaliza modul de validare de catre departamentele implicate</p>	<p>Informatica</p> <p>Limbi straine :cunoasterea limbilor franceza si engleza reprezinta un plus</p>	
64	DSI	DOSII	Organizare detaliata a montarii de versiuni SIPMECA (aplicatie de pilotaj pentru asamblarea de organe mecanice)	<p>Identificarea arhitecturii necesare montarii de versiune, pregatirea si planificarea testelor tehnice si functionale pe baza de retete si pregatirea si planificarea montarii in productie a noii versiuni de aplicatie</p> <p>Se va crea o documentatie standard valabila oricarei versiuni, prin descrierea procesului de interventie a tuturor actorilor implicati si a documentelor necesare fiecarei etape pana la semnarea PV de demaraj</p>	<p>Informatica</p> <p>Limbi straine :cunoasterea limbilor franceza si engleza reprezinta un plus</p>	
65	DSI	DOSII	Implementarea notificarilor alertelor mijloacelor industriale prin SMS	<p>Implementarea unui mod de lucru care permite transmiterea de catre aplicatiile informatice de urmarirea mijloacelor de lucru din uzina mecanica (SAM) sau din uzina de vehicule (SMP99) a unor mesaje de alerta catre tehnicieni. Validarea solutiei tehnice, identificarea intervenantilor,parametrarea sistemelor si efectuarea testelor.</p>	<p>Informatica/ Automatizari</p> <p>Limbi straine :cunoasterea limbilor franceza si engleza reprezinta un plus</p>	
66	DSI	DOSII	Definirea unui proces de planificare a capacitatilor de fabricatie. Realizarea unei simulări pentru un atelier de fabricatie	<p>Analiza unui atelier de fabricatie pentru a obtine informatii privind : trajectoriile pieselor(operatii de fabricatie), timpii de pregatire ale masinilor pentru a realiza piesele, timpii de fabricatie pe referinta/operatii/mașina, scule necesare pentru fabricatie. Cu datele recuperate precum si cu alti parametrii(coeficienti de utilizare mașina, număr de echipe,...) trebuie sa se realizeze simulări de încărcare a liniilor de fabricatie pornind de la programele de fabricatie.</p>	<p>Informatica</p> <p>Cunoasterea analizei functionale a proceselor</p> <p>Limbi straine :cunoasterea limbilor franceza si engleza reprezinta un plus</p>	

67	DSI	Pôle Commerce	Optimisation du processus de présentation de l'offre commerciale.	En travaillant avec la Direction des Ventes et avec la Direction Marketing, identifier les opportunités à explorer pour optimiser le processus et la modalité de présentation de l'offre Dacia/Renault/Nissan au marché	Ingenierie Economica, bonne maîtrise du PC, orienté vers la gestion/management du projet; connaissance de la langue Français et/ou Anglais (pouvoir s'exprimer au moins dans une des deux)	BUCURESTI
68	DSI	Pôle Commerce	Etude de l'impact du changement du système commercial de facturation	<p>Dans les conditions de mise en place d'un nouveau processus commercial de ventes véhicules :</p> <ul style="list-style-type: none"> - analyser (afin d'anticiper) les impact au niveau de l'organisation métier - analyser l'impact au niveau de l'architecture applicative utilisée dans le périmètre - analyser l'apport théorique/réel des optimisations mises en place 	Ingenierie Economica, bonne maîtrise du PC, orienté vers la gestion/management du projet; connaissance de la langue Français et/ou Anglais (pouvoir s'exprimer au moins dans une des deux)	BUCURESTI
69	DSI	Pôle Commerce	Calcul indicatori de calitate activitate service (barometre)	Masurarea calitatii serviciilor oferite clientilor Dacia/Renault	Automatica, bonne maîtrise du PC, orienté vers la gestion/management du projet; connaissance de la langue Français et/ou Anglais (pouvoir s'exprimer au moins dans une des deux)	BUCURESTI

70	DSI	Pôle Commerce	Aplicatie pentru creare chestionare pt diverse anchete si pentru prelucrarea rezultatelor acestora	Obtinerea unei aplicatii WEB (Internet) care sa permita crearea de chestionare pt diverse anchete si care sa permita prelucrarea rezultatelor acestora	Automatica, bonne maîtrise du PC et langue de programmation (Java, etc), orienté vers la gestion/management du projet; connaissance de la langue Français et/ou Anglais (pouvoir s'exprimer au moins dans une des deux)	BUCURESTI
71	DSI	GRM	Studiu Reproiectare Sistem de Incasari DACIA, RNRO	Redactare si validare Caiet de Sarcini Produs Proces si Plan de Teste in conformitate cu nevoi Dept. Trezorerie / DAF Dacia si DAF RNRO	Inginerie Economica cunostinte metode modelare procese si proiectare SI, cunostinte utiluri birotica (MS Word, MSPower Point , MS Excel), cunosatere lb franceza - scris si oral, aptitudini: creativitate, capacitate de a sintetiza, rigurozitate, lucru in echipa	BUCURESTI
				<p>Obiective: Realizarea unei aplicatii web care sa permita:</p> <ul style="list-style-type: none"> gestionare fisierelor de intrare din aplicatia SAPPR; realizarea unui algoritm de transformare a unui fisier dintr-un format CLAPPR44(format SAPPR) intr-un format MPR88(client); transmiterea fisierului de iesire prin mail catre client; 	<p>Informatica; cunostinte ORACLE, SQL, PL/SQL, JAVA;</p>	

72	DSI	DPC	Realizarea unui sistem informatic de gestionare a comenzilor si transferul facturilor intre sistemul SAPPR si clienti	administrare acces utilizatori. Scop proiect: Rescrierea aplicatiei actuale(VB6) intr-o tehnologie noua (Java); Implementarea unei solutii fiabile multiplatforma(Unix, Windows); Realizarea unei aplicatii web care sa permita gestionarea etichetelor; Punerea in practica a cunostiintelor de analiza si programare.	Experienta : student avand deja o prima experienta de programare informatica; Limbi straine : cunoasterea limbilor franceza si / sau engleza reprezinta un plus.
73	DSI	DPC	Realizarea unei aplicatii pentru tiparirea etichetelor pieselor de schimb	Obiective: Realizarea unei aplicatii web care sa permita: tiparirea unor etichete cod bar cu ajutorul unei imprimante termice Toshiba TEC gestionarea drepturi acces aplicatie gestionarea etichetelor tiparite. Scop proiect: Rescrierea aplicatiei actuale(VB6) intr-o tehnologie noua (Java); Implementarea unei solutii fiabile multiplatforma(Unix, Windows); Realizarea unei aplicatii web care sa permita gestionarea etichetelor; Punerea in practica a cunostiintelor de analiza si programare.	Informatica; cunostinte ORACLE, SQL, PL/SQL, JAVA; Experienta : student avand deja o prima experienta de programare informatica; Limbi straine : cunoasterea limbilor franceza si / sau engleza reprezinta un plus.
74	DSI	DPC	Realizarea unor interfețe de integrare automatizata a vanzarilor de vehicule noi in baza de date Vocea Clientului	Obiective: participarea la realizarea unor interfețe automate intre aplicatiile SISx si Siebel; realizarea unei aplicatii web care sa permita monitorizarea acestor interfețe. Scop proiect: Rescrierea interfetelor actuale intr-o tehnologie noua (Java); Implementarea unei solutii fiabile multiplatforma(Unix, Windows); Realizarea unei aplicatii web care sa permita monitorizarea tranzactiilor efectuate; Punerea in practica a cunostiintelor de analiza si programare.	Informatica; cunostinte ORACLE, SQL, PL/SQL, JAVA; Experienta : student avand deja o prima experienta de programare informatica; Limbi straine : cunoasterea limbilor franceza si / sau engleza reprezinta un plus.
				Obiective: realizarea unei aplicatii web care sa permita: realizarea planning-urilor pentru proiectele informatice, evolutii si activitatii de mentenanta; gestionarea resurselor; realizarea unei balante de resurse.	Informatica; cunostinte ORACLE, SQL, PL/SQL, JAVA;

75	DSI	DPC	Realizarea unei aplicatii pentru managementul proiectelor informatice si a resurselor	<p>Scop proiect:</p> <p>Implementarea unei solutii fiabile multiplatforma(Unix, Windows)</p> <p>Realizarea unei aplicatii web(Java) care sa permita realizarea unui tablou de bord pentru proiecte informatice si resurse</p> <p>Punerea in practica a cunostiintelor de analiza si programare</p>	<p>Experienta : student avand deja o prima experienta de programare informatica;</p> <p>Limbi straine : cunoasterea limbilor franceza si / sau engleza reprezinta un plus.</p>	
76	DSI	Pôle Commerce	Optimizare procese reporting pentru Marketing Piese si Accesorii si CPS	Cresterea numarului de linii de comanda servite (per om per ora) CPS	Inginerie Economica/ Automatica/ Electronica/ Cibernetica, bonne maîtrise du PC, orienté vers la gestion/management du projet; connaissance de la langue Français et/ou Anglais (pouvoir s'exprimer au moins dans une des deux)	BUCURESTI
77	UVD	Montaj General	Gestionarea retusurilor din liniile de montaj general in vederea reducerii timpilor de lucru	Reducerea timpilor de retus in liniile de montaj	TCM sau AR operare PC	
78	UVD	Montaj General	Gestionarea diversitatii reperelor aprovizionate in liniile de montaj general	Gestionarea diversitatii reperelor aprovizionate in liniile de montaj	TCM sau AR operare PC	
79	UVD	Montaj General	Ameliorarea ergonomiei posturilor de lucru in vederea optimizarii timpilor de lucru	Ameliorarea ergonomiei posturilor de lucru in vederea optimizarii timpilor de lucru	TCM sau AR operare PC	
80	UVD	Montaj General	Trasabilitatea problemelor de aspect pentru optimizarea activitatii in liniile de montaj general	Reducerea timpului de retus	TCM sau AR operare PC	
81	UVD	Vopsitorii	Proiectarea unui elevator pentru caroserii (sarcina max 1000kg)	Realizare proiect mecanic pt ascensor, calcul de rezistenta, calcul tractiune si alegere subansamble	TCM, cunostinte de limba franceza, sa manifeste interes in asimilarea de cunostinte noi	
82	UVD	Vopsitorii	Proiectarea unei mese elevatoare pentru caroserii (sarcina max 1000kg)	Realizare proiect mecanic pt masa, calcul de rezistenta, calcul tractiune si alegere subansamble	TCM, cunostinte de limba franceza, sa manifeste interes in asimilarea de cunostinte noi	
83	UVD	Vopsitorii	Proiectarea unui sistem transport caroserii	Realizare proiect mecanic pt un transportor de caroserii in etuva cu lungimea de 150m; calcul de rezistenta, calcul de rezistenta si alegere subansamble	TCM, cunostinte de limba franceza, sa manifeste interes in asimilarea de cunostinte noi	
84	UVD	Vopsitorii	Comanda motor electric cu ajutorul variatorului	<p>Comanda unui motor electric asincron ce este conectat la un cofret cu variator de frecventa Schneider ATV31</p> <p>Comanda variatorului se face cu un automat programabil TSX 57303. Automatul programabil si cofretul de variator sunt conectate prin o retea IBS. Pentru comanda se utilizeaza un DFB.</p>	Automatizari, cunostinte minime de automate programabile, cunostinte de limba franceza / engleza nivel cel putin mediu sa manifeste interes in asimilarea de cunostinte noi, cunostinte medii despre un limbaj de programare (C++, Pascal, Basic ...)	

85	UVD	Vopsitorii	Comanda motor electric cu ajutorul modului ELR sau MLR	Comanda unui motor electric asincron ce este conectat la un modul ELR sau MLR. Acest modul este conectat la automatul programabil cu ajutorul unei retele IBS. Pentru comanda motorului se utilizeaza un DFB specific.	Automatizari, cunostinte minime de automate programabile, cunostinte de limba franceza / engleza nivel cel putin mediu sa manifeste interes in asimilarea de cunostinte noi, cunostinte medii despre un limbaj de programare (C++, Pascal, Basic ...)	
86	UVD	PRESAJ	AMELIORAREA POSTURILOR DE LUCRU IN PROCESUL DE FABRICATIE PE LINIILE TGP, GP	AMELIORAREA POSTURILOR DE LUCRU IN PROCESUL DE FABRICATIE PE LINIILE TGP, GP	TCM sau AR operare PC	
87	UVD	PRESAJ	MENTENANTA PRESE	INTERFATA GRAFICA CU AFISAREA DEFECTELOR PENTRU PRESE FAGOR	Automatizari operare PC	
88	UVD	PRESAJ	MENTENANTA PRESE	INTERFATA GRAFICA CU GENERAREA ALARMELOR PENTRU PROGRAMUL BRIDAJELOR RAPIDE DE PE PRESELE TGP	Automatizari operare PC	
89	UVD	PRESAJ	MENTENANTA MATRITE	REALIZARE GAMA STANDARD (PMP) - exemplificata pe gama CHESOANE FATA B90	TCM sau AR operare PC	
90	UVD	DIR TEHNICA / EMPP	Modernizare statie dedurizare apa alimentare cazane apa fierbinte si abur	Proiectarea unei statii de demineralizare apa de alimentare cazane de abur si apa fierbinte, cu functionare automata si transmitere date la un calculator de proces. Modernizarea are ca obiectiv imbunatatirea regimului chimic al apei de alimentare a cazanelor de abur si apa fierbinte din dotarea Centralei Termice a ADSA.	Termoenergetica - Cunostinte operare PC, AUTOCAD, MICROSTATION	
91	UVD	DIR TEHNICA / EMPP	Optimizare functionare compresoare productie aer comprimat	Cresterea eficientei energetice a sursei de productie aer comprimat care sa conduca la reducerea consumului specific de energie electrica pe Nmc de aer produs.	Termoenergetica - Cunostinte operare PC,	
92	UVD	DIR TEHNICA / MG&PHF	Fiabilizare linie manutanta, componenta a Liniei de vopsitorie piese plastice	1) Analiza situatiei actuale a liniei de manutanta (configuratia liniei, echipamentele de comanda, control si automatizare utilizate, proceduri de mentenanta) 2) Variante de fiabilizare	Electrica/ Electronica, Automatizari	
93	UVD	DIR TEHNICA / MG&PHF	Analiza posibilitatilor de optimizare a gestionarii aplicatiilor ,pentru Linia de vopsitorie piese plastice	1) Analiza situatiei actuale (configuratia liniei, echipamentele de comanda, control si automatizare utilizate, configuratia aplicatiei si sistemele de pilotaj si supervizare) 2) Variante de optimizare.	Electrica/ Electronica, Automatizari	

94	UVD	DIR TEHNICA / MG&PHF	Fiabilizarea sistemelor de transport interoperational de pe liniile de prese TGP, utilizand transportoare multibanda pentru productia de serie la cadenta de 60 piese/ora, din Departamentul Presaj.	<p>Rolul functional al acestor transportoare este acela de a asigura transportul semifabricatelor intre prese</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Analiza variantelor posibile •Alegerea solutiei optime <p>•Proiectarea solutiei de fiabilizare aleasa</p> <ul style="list-style-type: none"> •Calculul economic al solutiei alese <p>Caracteristici tehnice</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lungime transportor: 4400+1400 mm; -Inaltime transportor: 1200+600 mm; -Latime peste 2 benzi transp.:500-1500 mm; -Nr.benzi pe transportor:2 (1st.+1dr.) -Actionare electromecanica; - Reglaj pe inaltime fata-spate; - Reglaj in lateral st.-dr.; -Reglaj telescopic al benzii transportoare; - Viteza variabila a benzii transportoare; -Mini-masa de pornire-oprire banda la prea-plin. 	<p>Inginerie mecanica Autocad</p> <p>Teoria mecanismelor, Rezistenta materialelor, Organe de masini, Tolerante si ajustaje, Constructia dispozitivelor, Cunostinte automatizari electrice</p>	
----	-----	-------------------------	--	--	---	--