



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI NEAM
COLEGIUL TEHNIC „GHEORGHE CARTIANU” PIATRA-NEAM
Bd. Traian nr. 165, tel/fax 0233/222800
E-mail: colegiulcartianu@gmail.com
Adresa web: www.colegiulcartianu.ro

PLAN OPERAȚIONAL AN ȘCOLAR 2013-2014

Obiectiv 1:

Asigurarea condițiilor de dezvoltare personal și profesional a elevilor. Promovarea educației incluzive și asigurarea anselor egale.

Inta:

- Creșterea cu 50% a absolvenților cu calificări de nivel 2 și 3 în anul 2014 față de 2009 și reducerea cu 80% a absențelor nemotivate de la învățământul obligatoriu.
- Creșterea cu 20% a nivelului performanței elevilor în anul 2014 față de 2009
- Promovarea principiilor incluzive de către personalul școlii până în 2014

Context:

Din analiza intern efectuată se constată că la Colegiul Tehnic „Gheorghe Cartianu” Piatra - Neam au acces elevi ce provin atât din mediul urban cât și din mediul rural, băieți și fete, cu apartenențe etnice și religioase diferite. Elevii cu nevoi speciale au fost identificați, iar cadrele didactice adaptează procesul de predare pentru stilul de învățare al fiecărui elev. Școala este resursă de informare pentru școlile din județ pe linia de asigurare a calității învățământului, dispunând de bază materială și personal didactic calificat necesar asigurării școlarizării absolvenților pentru nivelurile 2 și 3 pe domeniile chimie industrială și protecția mediului. Cadrele didactice din școală au participat la stagii de formare privind aplicarea metodelor de învățare centrate pe elev și integrarea elevilor cu nevoi speciale.

Acțiuni pentru atingerea obiectivului: (ce anume trebuie să se întâmple?)	Rezultate așteptate (măsurabile)	Data până la care vor fi finalizate	Persoana/persoane responsabile	Parteneri:	Cost:	Sursa de finanțare
Identificarea elevilor cu nevoi speciale	Număr de elevi	octombrie	Consilier educativ Diriginți	Psihologii școlii	100 RON	Extrabugetar
Aplicarea chestionarelor prin care se vor stabili pentru toți elevii școlii, stilurile individuale de învățare.	Toți elevii vor completa chestionarele privind identificarea stilurilor individuale de învățare	octombrie	Diriginți		500 RON	Extrabugetar
Elaborarea și implementarea strategiilor de învățare pentru a răspunde stilurilor individuale de învățare, nevoilor, abilităților și gradului de motivare a fiecărui elev: - programe speciale de recuperare pentru elevii cu nivel scăzut al pregătirii inițiale, - programe speciale de pregătire a elevilor în vederea participării la concursuri și olimpiade școlare	Toți elevii identificați prin testele inițiale, vor beneficia de programe speciale de pregătire	Permanent	Cadre didactice Consiliul elevilor			
Asigurarea resurselor și logisticii prin : Continuarea dotării atelierelor școlare cu echipamente moderne Menținerea în condiții bune a laboratoarelor și atelierelor pentru orele de instruire practică și manuală și comasat .	Condiții optime de desfășurare a activităților didactice și asigurarea bunelor condiții de instruire practică . Echipamente și mobilier școlar întreținute și reparate de elevi.	Permanent	Echipa managerială a școlii	Primărie Agenți economici Măiestrii instructori Elevi	În funcție de necesar	Extrabugetar

Obiectiv 2:**Dezvoltarea unei culturi și a unei mentalități și a calității la nivelul întregului personal al colii****Intenție:**

- **Servicii de calitate oferite de coal**
- Formarea continuă a cadrelor didactice în vederea asigurării calității în educație și flexibilității în formare profesională
- Asigurarea condițiilor optime de desfășurare a procesului instructiv-educativ

Context:

Asigurarea calității în învățământul profesional și tehnic, legiferată prin Ordonanța de urgență privind asigurarea calității în educație, implică responsabilitatea colii pentru autoevaluarea activității în scopul identificării aspectelor care au nevoie de îmbunătățire.

Din analiza internă efectuată s-a constatat faptul că strategiile de predare – învățare - evaluare folosite de cadrele didactice sunt variate, dar insuficient adaptate stilurilor individuale de învățare, abilităților și motivării fiecărui elev. Resursele materiale existente în coală necesită îmbunătățiri.

30 % dintre cadrele didactice consideră că principalul aspect ce trebuie dezvoltat în coală este îmbunătățirea bazei materiale. Spațiile de învățământ din unele săli de clasă din clădirea C minului IV sunt improprii sub aspect ergonomic.

Biblioteca colii dispune de un spațiu de 120 mp și de în jur de peste 47.000 de volume .

Atelierele și laboratoarele de chimie industrială , protecția mediului , electronică și automatizări au fost reabilitate și dotate cu sprijinul Programului Phare. Prin H.G. în 2007 și 2008 s-au finanțat lucrări de reabilitare pentru: sala de sport, trei cămine internat, clădirea atelierelor mecanice și un corp de coală nou cu 9 săli de clasă , 5 laboratoare , grupuri sanitare și o cameră de documentare. De asemenea, s-au făcut dotări pentru cantina colii cu utilaje moderne de gătit precum și spălătorie colii cu mașini automate de mare capacitate.

Primăria Piatra – Neam și Consiliul Local au finanțat dotarea cu mobilier ergonomic atât pentru cele 9 săli de clasă nou construite cât și pentru 20 de săli de clasă din corpul principal al colii

Acțiuni pentru atingerea obiectivului: (ce anume trebuie să se întâmple?)	Rezultate așteptate (măsurabile)	Data până la care vor fi finalizate	Persoana/persoane responsabile	Parteneri:	Cost:	Sursa de finanțare
Diseminarea informațiilor privind cadrul asigurării calității în educație cu modificările legislative în vigoare	Procese – verbale ale Consiliului Profesoral și ale Comisiilor metodice	Semestrial	Cadre didactice efi comisii metodice efi compartimente Consiliul de administrație Comisia de asigurare a calității			
Proiectarea riguroasă a tuturor activităților la nivelul fiecărei structuri funcționale din școală	Planuri manageriale ale Comisiilor metodice	Anual în luna octombrie	efi comisii metodice Cadre didactice	ISJ Neam		
Realizarea planului operațional privind asigurarea calității în educație.	Atingerea indicatorilor	Permanent	Comisia de asigurare a calității Cadrele didactice			
Evaluarea inițială (nevoile elevilor, sprijinul necesar, stiluri de învățare, cunoștințe, experiențe și abilități anterioare, cerințe de evaluare a elevilor din clasele a IX a)	Obținerea de informații referitoare la nevoile de instruire, educație și formare	Octombrie	efi comisii metodice Cadre didactice	ISJ Neam	100 lei	Extrabugetare

Realizarea programelor de recuperare și consolidarea cunoștințelor și deprinderilor, performanțelor și evitării eșecului școlar la elevii din clasele a IX a în scopul creșterii promovabilității și a performanțelor la olimpiadelor școlare.	Derularea unor programe de consultații, meditații și pregătire suplimentară diferențiată	Permanent	eficiența comisiei metodice Cadre didactice	Elevii Părinții	300 lei	Extrabugetare
Aplicarea de chestionare cadrelor didactice, pentru identificarea nevoilor de dezvoltare profesională Cursuri de formare pentru întreg personalul didactic privind aplicarea curriculum-ului, a metodelor de învățare centrat pe elev și a metodelor alternative de evaluare;	60 % din personalul didactic participă la cursurile organizate pe metode active de învățare și a metodelor alternative de evaluare	Anual în septembrie Pe perioada anului școlar	Responsabilul cu perfecționarea cadrelor didactice Echipa managerială a colii	ISJ Neam CCD Neam AMPOSDRU CNDIPT	În funcție de necesități	Autofinanțare Finanțare prin proiecte europene
Implementarea metodelor active de învățare și a metodelor alternative de evaluare; Adaptarea stilului de predare și a strategiilor la particularitățile și nevoile de învățare și de comunicare specifice grupurilor de elevi sau/și colectivului cu care se lucrează.	90 % din cadrele didactice aplică metodele active de învățare	Permanent	Echipa managerială a colii Responsabilii comisiilor metodice Psihologii colii			

<p>Diversificarea și modernizarea strategiilor de predare-învățare, în scopul :</p> <ul style="list-style-type: none"> - stimulării interesului elevilor pentru studiu și pentru disciplină ; - încurajării și aprecierii elevilor pentru participarea directă și activă la desfășurarea orelor didactice; - valorificării cunoștințelor de cultură generală ale elevilor în predarea noțiunilor specifice; - dezvoltării capacității de autoevaluare și interevaluare a performanțelor și a atitudinii față de profesor și colegi, - stimulării și valorificării spiritului competițional și potențialului creativ al elevilor . <p>Desfășurarea lecțiilor în sistem AEL;</p>	<p>Utilizarea tablelor interactive</p> <p>Utilizarea sistemului de evaluare EVEX și a sistemului PROLANG</p> <p>Utilizarea literaturii de specialitate din dotarea bibliotecii școlii</p> <p>Utilizarea platformelor e-learning</p>	<p>Permanent</p>	<p>Echipa managerială școlii</p> <p>Bibliotecarii școlii</p> <p>Toate cadrele didactice</p>	<p>I J – Neam</p> <p>CCD – Neam</p>	<p>500 lei</p>	<p>Buget local</p> <p>Extrabugetar</p>
	<p>20% din conținuturile programei școlare sunt predate cu ajutorul softului specializat -AEL</p>	<p>Permanent</p>	<p>Toate cadrele didactice</p>	<p>ISJ Neam</p> <p>RDS – rețea internet</p>	<p>500 lei</p>	<p>Buget local</p> <p>Extrabugetar</p>

Perfec ionarea personalului administrativ (secretariat, contabilitate, administra ie) în vederea folosirii tehnicii moderne de calcul i a softului specializat	80% din personalul angajat în servicii de secretariat i contabilitate vor opera pe calculator	Permanent	efi compartimente	Profesori formatori din coal	În func ie de necesit i	Autofinan are
Desf urarea activit ilor de mentorat pentru cadrele didactice debutante i cu definitivat	Portofoliul profesorului	Permanent	Comisia pentru perfec ionarea metodic a cadrelor didactice ef comisii metodice Mentori	I J Neam C.C.D. Neam		

Obiectiv 3:						
Asigurarea condițiilor de informare, orientare și consiliere privind cariera						
Intenție:						
<ul style="list-style-type: none"> Creșterea gradului de inserție a absolvenților în 2014 cu minim 50% comparativ cu 2009 Reducerea abandonului școlar cu 20% în 2014 față de nivelul anului 2009 și a pierderilor de elevi la transferul de la clasa a X-a în clasa a XI-a Cel puțin 60% dintre absolvenții TVET din 2014 vor fi de nivel 2 și 3 de calificare 						
Context:						
Din analiza internă reiese că în acest moment în structura educațională a colii există un suport suficient pentru orientarea profesională a elevilor și informarea părinților. Se impune un sprijin activ pentru structura de tip elev-părinte din partea unui personal bine instruit care să-i consilieze în scopul finalizării traseului profesional la nivelul 3 cu obținerea diplomei de bacalaureat.						
Acțiuni pentru atingerea obiectivului: (ce anume trebuie să se întâmple?)	Rezultate așteptate (măsurabile)	Data până la care vor fi finalizate	Persoana/persoane responsabile	Parteneri:	Cost:	Sursa de finanțare
Implicarea activă a psihologului școlar și a diriginților în combaterea absenteismului, a delincvenței și a actelor de indisciplină	Reducerea absenteismului, a abandonului școlar și a notelor scăzute sub 7 la purtare	Permanent	Psihologii școlii Consilier educativ Consiliul elevilor Diriginți Comisia pentru prevenirea absenteismului	Părinți CJAP Neam Poliția de proximitate	-	-

<p>Consiliere elev-p rinte privind cre terea interesului acordat procesului instructiv- educativ i alegerea carierei</p>	<p>Reducerea num rului de absen e nemotivate per elev</p> <p>Reducerea num rului de note sc zute la purtare</p> <p>Cre terea procentului de promovabilitate</p>	Semestrial	<p>Dirigin ii</p> <p>Psihologii colii</p>	P rin i	-	-
<p>Realizarea orient rii colare prin lec ii vizit i participarea elevilor din clasele terminale la Bursa locurilor de munc .</p> <p>Realizarea ntâlnirilor elevilor cu reprezentan ii facult ilor în vederea continu rii studiilor</p>	<p>Furnizarea datelor legate de cerere i tendin ele înregistrate pe pia a for ei de munc</p>	Anual	<p>Dirigin ii</p> <p>Psihologii colii</p> <p>Responsabil cu instruirea practic</p>	<p>Centru de asisten ă psihopedagogică</p> <p>Agen i economici</p> <p>AJOFM Neam</p> <p>Facult i</p>	-	-
<p>Editarea trimestrial a revistei „Anotimpuri”</p>	<p>Num r de reviste editate i distribuite elevilor i p rin ilor</p>	Trimestrial	<p>Comitetul de redac ie al revistei</p> <p>Dirigin ii</p> <p>Elevii</p>	<p>Funda ia colii</p> <p>EUROTIPO SRL</p>	2000 lei	<p>Extrabugetar</p> <p>Sponsoriz ri</p>

<p>Popularizarea planului de colarizare prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lansare oficial a ofertei prin tip rirea de pliante promo ionale - organizarea ac iunii „Por i deschise”, - prezentare ofertă în colile generale, - publicitate în mass-media, - participarea la ac iunea „Târgul educa ional” - organizarea caravanei "Ofertei educa ionale" 	<p>Cre terea num rului de op iuni 1 pentru Colegiul Tehnic „Gh. Cartianu”</p> <p>Piatra – Neam</p>	<p>Anual în lunile noiembrie, aprilie, mai</p>	<p>Comisia de popularizare a ofertei colare</p> <p>Consiliul de administra ie</p> <p>Consilier educativ Dirigin i</p> <p>Informaticienii colii</p> <p>Redac ia revistei „Anotimpuri”</p>	<p>ISJ Neam</p> <p>colile generale din jude</p> <p>Ansamblul Artistic „Topora ul”</p>		
<p>Implementarea proiectului ini iat de psihologii colii cu privire la formarea consilierilor educativi în rândul elevilor.</p>	<p>Reducerea num rului de absen e nemotivate per elev</p> <p>Reducerea num rului de note sc zute la purtare</p> <p>Cre terea procentului de promovabilitate</p>	<p>În cursul anului colar</p>	<p>Psihologii colii</p> <p>Consilierul educativ</p> <p>Elevii selecta i</p>	<p>CJAP Neam</p>	<p>100 lei</p>	<p>Extrabugetare</p>
<p>Actualizarea paginii Web a colii</p>	<p>Documente publicate pe pagina web</p>	<p>Permanent</p>	<p>Responsabil pagin web</p> <p>Consiliul elevilor</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

Obiectiv 4:

Adaptarea ofertei colii la nevoile elevilor i cerin ele pie ei muncii i implicarea activ a agen ilor economici, p rin ilor, institu iilor i autorit ilor

locale în formarea profesional a elevilor

inte:

Adaptarea ofertei colii la nevoile elevilor i cerin ele pie ei muncii i implicarea activ a agen ilor economici, p rin ilor, institu iilor i autorit ilor

locale în formarea profesional a elevilor

Context:

Din analiza zonal efectuat se constat c exist premisele ca o serie de ramuri economice pentru care coala preg te te for a de munc , s înregistreze o cre tere economic real în intervalul de timp 2009-2014. Este cazul domeniilor:construc ii, turism i servicii.

Pentru domeniile *Construc ii, instala ii i lucr ri publice, Industrie alimentar* conform Nomenclatorului de calific ri, suntem singura coala din Piatra – Neam care preg te te for de munc de nivel 2 i 3 i 3 avansat (coal postliceal)

Retehnologizarea întreprinderilor partenere impune însu irea de c tre elevi de noi competen e i abilit i cheie. coala dispune de resurse umane i materiale necesare form rii tinerilor la nivelul Standardelor de Preg tire Profesional validate. Parteneriatele dezvoltate în ultimul an au condus la fundamentarea cifrelor de colarizare i adaptarea ofertei colare la cerin ele pie ei muncii. S-au dezvoltat urm toarele noi domenii de calificare: : **Tehnician prelucr ri ma ini comand numeric , Tehnician electrotehnist, Tehnician în gastronomie, Tehnician în devize i m sur tori în construc ii, Tehnician în controlul calit ii produselor agroalimentare.**

Acțiuni pentru atingerea obiectivului: (ce anume trebuie să se întâmple?)	Rezultate așteptate (măsurabile)	Data până la care vor fi finalizate	Persoana/persoane responsabile	Parteneri:	Cost:	Sursa de finanțare
Elaborarea și implementarea unei proceduri de identificare a cererilor de meserii pe piața muncii, inclusiv a meseriilor nou solicitate și a meseriilor nesolicitate	- Procent ridicat de absolvenți care își găsesc un loc de muncă în domeniul de calificare absolvit; - Rata de succes a acestora calculată pe fiecare calificare în parte	Sfârșitul anului școlar	Echipa managerială Consiliul de administrație Diriginți	Agente economici cu care colaborează parteneriate AJOFM - Neam	100 lei	Extrabugetar
Elaborarea planului de colarizare 2014-2015 în corelație cu cererile pieței muncii și susținerea aprobării în CLDPS.	Cel puțin 10 parteneri economici participă la consultări	Anual luna noiembrie	Echipa managerială Consiliul de Administrație	Parteneri economici importanți, ISJ, Responsabilii comisiilor	100 lei	Extrabugetar
Realizarea instruirii practice comasate la agenți economici în concordanță cu Contractul de pregătire practic Ordin MECS 3539/2012 Realizarea CDL-urilor în colaborare cu agenți economici parteneri	Realizarea contractelor de pregătire practic cu agenți parteneri	Octombrie 2013	Echipa managerială Consiliul de Administrație	Agente economici	100 lei	Extrabugetar

Obiectiv 5 :						
Implicarea în activități de cooperare națională și europeană precum și dezvoltarea de parteneriate cu colii din țările din Europa						
Intenția:						
<ul style="list-style-type: none"> Creșterea cu 50% a numărului de proiecte aprobate în anul 2014, față de 2009 Prostrarea distinctivă de COALA EUROPEANĂ 						
Context:						
<p>În condițiile în care România face parte din Uniunea Europeană, iar învățământul profesional și tehnic trebuie să răspundă influențelor și oportunităților externe, coala trebuie să inițieze acțiuni care vizează cooperarea europeană prin care să se realizeze: educarea elevilor în spiritul valorilor și cetății europene; dezvoltarea abilităților de comunicare în limbile străine ale elevilor școlii, identificarea unor elemente comune în viața culturală, socială și economică a României și altor țări europene.</p>						
Acțiuni pentru atingerea obiectivului:	Rezultate așteptate (măsurabile)	Data până la care vor fi finalizate	Persoana/persoane responsabile	Parteneri	Cost (lei)	Sursa de finanțare
Realizarea de parteneriate cu colii din țările din Europa	Realizarea de parteneriate	Mai 2014	Echipa managerială	colii din România colii europene	-	-
Monitorizarea proiectelor aflate în derulare - GRUDTVIG - LEONARDO	Atingerea indicatorilor de realizare ai fiecărui proiect.	Conform perioadei de derulare a proiectelor	Comisia pentru parteneriate și proiecte europene Echipele de proiect	colile europene partenere în proiecte Agenții economici parteneri în proiect	Conform bugetelor de proiecte	Finanțări europene Cofinanțări din surse proprii

Diseminarea rezultatelor proiectelor finalizate: - POSDRU axa 2 :- „, coala în produc ie” - POSDRU axa 1 : „Certificare ECDL i formare continu în jude ul Neam ”	Atingerea indicatorilor de realizare ai fiec rui proiect.	Noiembrie 2013	Comisia pentru parteneriate i proiecte europene Echipele de proiect	Agen ii economici parteneri în proiect	Conform bugetelor de proiecte	Finan ri europene Cofinan ri din surse proprii
Implicarea colii în realizarea de noi proiecte Comenius, Leonardo, POSDRU	Scrierea i depunerea a câte unui proiect din fiecare categorie	Conform apelurilor	Comisia pentru parteneriate i proiecte europene	coli europene Agen i economici ONG - uri	-	-
Realizarea activit ilor proiectului "Îmbun t irea calit ii educa iei i formare profesional prin re ele parteneriale"	Realizarea a 6 parteneriate cu colile din re eaua IA11 din Regiunea NE	Conform graficului de activit i al proiectului	Echipa managerial Comisia metodic de industrie alimentară i alimenta ie public Exper ii din proiect	Cele 6 Colegii Tehnice partenere în re ea	Conform bugetului proiectului	Fonduri FSE
Realizarea de parteneriate cu coli din ar i Europa prin Concursul Na ional de Referate i Comunic ri tiin ifice cu Participare Interna ional " tefan Procopiu"	Realizarea de parteneriate cu colile din ar i din Europa participante	Martie 2014	Echipa managerial Echipa de organizare	ISJ Neam Consiliul Jude ean Neam Consiliul Local Piatra-Neam	Conform bugetului proiectului	Consiliul Jude ean Neam Consiliul Local Piatra-Neam Surse extra-bugetare i sponsoriz ri

Obiectiv 6:						
Creterea numărului de absolvenți cu diplomă de bacalaureat						
Inte:						
Depășirea procentului de 30% de promovabilitate la examenul de bacalaureat în sesiunea 2013-2014.						
Creterea procentului de promovabilitate la examenul de bacalaureat în următorii ani școlari.						
Context:						
Procentajul scăzut de promovabilitate la examenul de bacalaureat în sesiunea 2012-2013 a fost determinat de numărul mare de absolvenți pe direcția rut progresiv .						
Acești elevi au venit în clasa a IX-a școală de arte și meserii cu multiple lacune ce nu au fost recuperate în totalitate pe parcursul celor cinci ani de studiu.						
Acțiuni pentru atingerea obiectivului: (ce anume trebuie să se întâmple?)	Rezultate așteptate (măsurabile)	Data până la care vor fi finalizate	Persoana/persoane responsabile	Parteneri:	Cost:	Sursa de finanțare
Identificarea lacunelor în pregătirea la elevii din clasele a XII-a rut direct și a XIII-a rut progresiv , la toate disciplinele, nu numai la disciplinele pentru examen.	Numărul de teste inițiale aplicate la clase Media pe discipline de examen de bacalaureat	septembrie	Cadrele didactice	Partenerii elevilor	-	-
Identificarea lacunelor în pregătirea la toate disciplinele la elevii din clasele a IX-a – a XI-a	Numărul de teste inițiale aplicate la clase Notele obținute la testele inițiale	septembrie	Cadrele didactice	Partenerii elevilor	-	-

Întocmirea de grafice de pregătire suplimentară la toate disciplinele incluse în programa examenului de bacalaureat	Grafice realizate la nivelul fiecărei comisii metodice	octombrie	efii comisiilor metodice	Președinții elevilor Serviciul de secretariat al colii	-	-
Realizarea pentru programul de pregătire suplimentară de caiete cu teste și exerciții.	Caiete întocmite la nivelul fiecărei comisii metodice	octombrie	efii comisiilor metodice	Serviciul de secretariat al colii	-	-
Monitorizarea progresului școlar al elevilor la disciplinele pentru examenul de bacalaureat.	Notele obținute de elevi la disciplinele incluse în programa examenului de bacalaureat	Pe tot parcursul anului școlar	Diriginți Profesorii clasei	Președinții elevilor	-	-
Monitorizarea frecvenței/absenteimului	Rapoarte lunare	Lunar	Comisia de monitorizare a frecvenței	Diriginți Președinții elevilor	-	-
Stabilirea planului de măsuri remediale.	Planul de măsuri remediale	Anual	efii comisiilor metodice	Diriginți Profesorii clasei Președinții elevilor	-	-

Director,
prof. Mariana Paleu