

PROBA SUPLIMENTARĂ DE ADMITERE ÎP

Procedura de admitere în învățământul profesional

Anexa 1- Curriculum pentru Educație tehnologică

Conținuturi Clasa a VII-a

Domenii de conținut	Conținuturi - Clasa a VII-a
Tehnologii	Tehnologii de execuție a produselor utile și/sau a unor lucrări creative din materiale textile, lemnoase, metalice și un material la alegere materiale textile, materiale lemnoase, materiale metalice, material la alegere scule, instrumente, dispozitive, mașini (cusut, găurit) Tehnologii artisanale pentru realizarea produselor cu specific tradițional
Design	Elemente de limbaj grafic: reprezentare în vedere, elemente de cotare, executarea desenului tehnic/schiței pentru un produs simplu realizat Estetica produsului; noi posibilități de utilizare și decorare a produselor; tradiții locale
Calitate, economie și antreprenariat	Proprietățile și utilizările materialelor (textile, lemnoase, metalice, material la alegere) Analiza de produs (gamă de produse): utilizare, materiale folosite, alcătuire, formă, funcționalitate și disfuncționalități posibile, preț Evaluarea, promovarea și valorificarea produselor Resurse financiare, umane, materiale și de timp pentru realizarea produsului
Dezvoltare durabilă (stil de viață sănătos, mediu curat, influența asupra individului/ societății)	Securitatea și sănătatea în muncă specifică procesului de realizare a produselor, norme de prevenire și stingere a incendiilor; ergonomia locului de muncă Tehnologii și materiale actuale și de viitor în raport cu mediul, individul și societatea
Activități/ocupații/meserii	- Domenii specifice realizării produselor din diferite materiale; domenii specifice sectoarelor economice cu potențial competitiv; domenii de specializare inteligentă

Conținuturi Clasa a VIII-a

Domenii de conținut	Conținuturi - Clasa a VIII-a
Tehnologii	Tehnologii de producere, transport și distribuție a energie electrice. Domenii de utilizare a energiei electrice Circuitele electrice dintr-o locuință/școală
Design	- Elemente de limbaj grafic, estetic și funcțional în domeniul electric
Calitate, economie, antreprenariat	Consumatori electrocasnici. Consumuri energetice și reflectarea lor în costuri Plan simplu de afaceri Tendințe în evoluția pieței muncii. Mobilitate ocupațională Calitatea muncii și relațiile de muncă
Dezvoltare durabilă (stil de viață sănătos, mediu curat, influența asupra individului/ societății)	Metode de economisire a energiei electrice în locuințe Energie convențională și neconvențională Securitatea și sănătatea în muncă specifică domeniului electric Impactul tehnologiilor de producere și utilizare a energiei asupra individului, a societății și a mediului Protecția mediului în contextul diverselor domenii profesionale
Activități/ocupații/meserii	Domenii profesionale specifice (plan local, zone geografice) Trasee de educație și formare profesională. Competențe profesionale

Anexa 2: Programa pentru Matematică-clasa a VIII-a

Domenii de conținut	Conținuturi
Algebră	<p>1. CALCUL ALGEBRIC</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații cu numere reale reprezentate prin litere (adunare, scădere, înmulțire, împărțire, ridicare la putere); reducerea termenilor asemenea Fracții algebrice; operații cu acestea (adunare, scădere, înmulțire, împărțire, ridicare la putere)
Geometrie	<p>2. ELEMENTE ALE GEOMETRIEI ÎN SPAȚIU</p> <ul style="list-style-type: none"> Corpuri geometrice: piramida, piramida regulată, tetraedrul regulat; prismă dreaptă, paralelipiped dreptunghic, cub; cilindru circular drept; con circular drept; reprezentare, elemente caracteristice, desfășurări
	<p>3. ARII ȘI VOLUME ALE UNOR CORPURI GEOMETRICE</p> <ul style="list-style-type: none"> Arii și volume ale unor corpuri geometrice: piramidă regulată (cu baza triunghi echilateral, pătrat sau hexagon regulat), prismă dreaptă (cu baza triunghi echilateral, pătrat sau hexagon regulat), paralelipiped dreptunghic, cub, cilindru circular drept, con circular drept, trunchi de piramidă regulată, trunchi de con circular drept • Sfera: arie, volum

Anexa 3: Programa pentru Limba și literatura română-clasa a VIII-a

COMPETENȚE SPECIFICE	CONȚINUTURI
<p>Receptarea textului scris de diverse tipuri</p> <p>1.1. Identificarea informațiilor esențiale și de detaliu din texte, a temei în relație cu ideile principale și secundare din texte continue/discontinue/multimodale</p> <p>1.2. Corelarea informațiilor explicite și implicite dintr-unul sau mai multe texte continue/discontinue/ multimodale</p>	<ul style="list-style-type: none"> Norme ortografice, ortoepice și de punctuație: Stil: corectitudinea gramaticală, respectarea convențiilor ortografice și de punctuație, proprietatea termenilor, puritatea și adecvarea situațională; claritate, concizie, varietate;
<p>2.1. Redactarea unui text pe baza structurii narative, descriptive, explicative, adecvate unei situații de comunicare</p> <p>2.2. Redactarea unui răspuns personal și/sau creativ pe baza unor texte, pe teme diverse, care actualizează tipuri de comunicare artistică/nonartistică</p> <p>2.3. Argumentarea punctului de vedere pe texte/teme, care actualizează tipuri de comunicare artistică/nonartistică</p>	<ul style="list-style-type: none"> Rezumat, idei principale Textul explicativ; – Textul continuu, discontinuu, multimodal; Aplicativ: descrierea științifică, redactarea unei cereri Argumentarea opiniei. Motivarea Textul argumentativ (structură, conectori)