

HOTARARE nr. 1.477 din 11 decembrie 2003

pentru aprobarea criteriilor minime obligatorii de autorizare si acreditare pentru institutiile de anvatamant superior din domeniile: medicina, medicina dentara, farmacie, asistenti medicali, moase, medicina veterinara, arhitectura, precum si pentru colegiile de asistenti medicali generalisti, pentru formarea de baza

ART. 1

Se aproba Criteriile minime obligatorii de autorizare si acreditare pentru institutiile de anvatamant superior din domeniile: medicina, medicina dentara, farmacie, asistenti medicali, moase, precum si pentru colegiile de asistenti medicali generalisti, prevazute an anexa nr. 1.

ART. 2

Se aproba Criteriile minime obligatorii de autorizare si acreditare pentru institutiile de anvatamant superior din domeniul medicinei veterinare, prevazute an anexa nr. 2.

ART. 3

Se aproba Criteriile minime obligatorii de autorizare si acreditare pentru institutiile de anvatamant superior din domeniul arhitecturii, prevazute an anexa nr. 3.

ART. 4

Anexele nr. 1-3 fac parte integranta din prezenta hotarare.

PRIM-MINISTRU
ADRIAN NASTASE

Contrasemneaza:
Ministrul educatiei,
cercetarii si tineretului,
Alexandru Athanasiu

Ministrul sanatatii,
Ovidiu Brinzan

Ministrul integrarii europene,
Alexandru Farcas

Bucuresti, 11 decembrie 2003.
Nr. 1.477.

ANEXA 1

CRITERII MINIME OBLIGATORII

de autorizare si acreditare pentru institutiile de anvatamant superior din domeniile: medicina, medicina dentara, farmacie, asistenti medicali, moase, precum si pentru colegiile de asistenti medicali generalisti

CAP. I

Specializarea medicina

1. Se asigura minimum 6 ani de studii, respectiv 360 de credite an sistemul european de credite transferabile ECTS (60 de credite/an de studiu) si minimum de 5.500 de ore de activitate teoretica si practica, finalizata cu o diploma de licenta care sa garanteze:

- dobandirea an cursul pregatirii a cunoasterii adecvate a stiintelor fundamentale, precum si a unei bune antelegeri a metodologiei stiintifice, cuprinzand principii de masurare a functiilor biologice, a aprecierii

(evaluării) rezultatelor științifice și de analiză a datelor;

- dobândirea an cursul pregătirii a cunoașterii adecvate a structurii, funcțiilor și comportamentului ființei umane sănătoase și bolnave, cât și a raportului dintre starea de sănătate și mediul fizic și social;
- dobândirea an cursul pregătirii a cunoașterii adecvate a disciplinelor și practicii clinice, asigurând o viziune coerentă asupra îmbolnăvirilor fizice și mentale, a medicinei sub aspectele sale preventive, diagnostice și terapeutice, cât și a reproducerii umane;
- dobândirea an cursul pregătirii a experienței clinice adecvate sub supraveghere competența an spitale (extinderea activităților practice an programa de învățământ, generalizarea practicii anuale an unități ale sistemului de sănătate profilactice, de asistență primară și spitalicească, cu creditarea acestor activități an cadrul bugetului total de 60 de credite ECTS pe an).

2. Din bugetul total al timpului de studiu, un minimum de două treimi trebuie să fie reprezentat de activitățile practice (lucrări practice de laborator, stagiu clinic, practica an institutii ale sistemului de sănătate) pentru formarea unor competențe și deprinderi clinice, iar restul de maximum o treime trebuie să fie reprezentat de activitățile teoretice (cursuri, seminarii).

CAP. II

Specializarea medicina dentară

1. Se asigură 6 ani de studii, respectiv 360 de credite ECTS (60 de credite/an de studiu) și minimum de 5.500 de ore de activitate teoretică și practică, finalizată cu o diplomă de licență care să garanteze:

- dobândirea an timpul pregătirii a cunoașterii adecvate a științelor fundamentale pe care se bazează medicina dentară, precum și a unei bune înțelegeri a metodologiei științifice, cuprinzând principii de măsurare a funcțiilor biologice, a aprecierii (evaluării) rezultatelor științifice și de analiză a datelor;
- dobândirea an timpul pregătirii a cunoașterii adecvate a structurii, funcțiilor și comportamentului ființei umane sănătoase și bolnave, cât și a raportului dintre starea de sănătate și mediul fizic și social, an măsura an care au relație cu medicina dentară;
- dobândirea an timpul pregătirii a cunoașterii adecvate a structurilor și funcțiilor dentare, a cavității și mucoaselor bucale an condiții de sănătate și de boală, cât și a raportului acestora cu starea generală de sănătate și bunăstare fizică și socială a pacientului;
- dobândirea an timpul pregătirii a cunoașterii adecvate a disciplinelor și metodelor clinice care furnizează un tablou coerent de anomalii, leziuni și boli dentare, a cavității bucale, mucoaselor și tesuturilor înconjurate, cât și a odontologiei sub aspectele sale preventive, diagnostice și terapeutice;
- dobândirea an timpul pregătirii a experienței clinice adecvate sub supraveghere competența an spitale (extinderea activităților practice an programa de învățământ, generalizarea practicii anuale an unități ale sistemului de sănătate profilactice, de asistență primară și spitalicească, cu creditarea acestor activități an cadrul bugetului total de 60 de credite ECTS pe an).

Formarea de mai sus oferă candidatului deprinderile necesare pentru exercitarea tuturor activităților care implică prevenirea, diagnosticul și tratamentul anomaliilor și bolilor dentare, bucale, maxilare și tesuturilor aferente.

2. Curriculumul trebuie să satisfacă cerințele Uniunii Europene privind:

- alocarea unui număr de minimum 1.500 de ore pentru formarea unor competențe și deprinderi clinice an timpul activității clinice cu pacientul, din bugetul total de minimum 5.500 de ore;
- inițierea timpurie a activităților practice pe pacient, cel târziu la sfârșitul anului I de studiu;
- realizarea balanței optime între profilurile medicală și dentară, astfel ca disciplinele de profil dentară să acopere cel puțin două treimi, iar cele medicale, maximum o treime din bugetul total de activități;
- din bugetul total al timpului de studiu, un minimum de două treimi trebuie să fie reprezentat de activitățile practice (lucrări practice de laborator, stagiu clinic, practica an institutii ale sistemului de sănătate) pentru formarea unor competențe și deprinderi de bază, iar restul de maximum o treime trebuie să fie reprezentat de activitățile teoretice (cursuri, seminarii);
- introducerea an pregătirea medicală a unui studiu integrat, an vederea abordării holistice a pacientului.

3. Curriculumul minimal cuprinde:

3.1. Materii de bază:

- Chimie;

- Fizica;
- Biologie.

3.2. Materii medico-biologice si medicale generale:

- Anatomie;
- Embriologie;
- Histologie, cuprinzand citologia;
- Fiziologie;
- Biochimie (sau chimie fiziologica);
- Anatomie patologica;
- Patologie generala;
- Farmacologie;
- Microbiologie;
- Igiena;
- Profilaxie si epidemiologie;
- Radiologie;
- Fizioterapie;
- Chirurgie generala;
- Medicina interna, cuprinzand pediatria;
- ORL;
- Dermatovenerologie;
- Psihologie generala, psihopatologie si neuropatologie;
- Anesteziologie;
- Metodologia cercetarii stiintifice medicale;
- atiintele comportamentului;
- Elemente de asistenta primara a starii de sanatate an domeniul medicinei dentare.

3.3. Materii specifice odontostomatologice:

- Protetica dentara;
- Materiale dentare;
- Dentistica conservativa;
- Dentistica preventiva;
- Anestezie si sedare an dentistica;
- Chirurgie speciala;
- Patologie speciala;
- Clinica odontostomatologica;
- Pedodontie;
- Ortodontie;
- Parodontologie;
- Radiologie odontologica;
- Functia masticatoare;
- Organizare profesionala, deontologie si legislatie;
- Aspecte sociale ale practicii odontologice;
- Practica de vara anuala pentru ansusirea unor deprinderi si competente specifice.

Durata si obiectivele practicilor de vara de la sfarsitul anilor de studiu sunt:

4 saptamani a 8 ore/zi = 160 de ore/an;

anul I - Dentistica preventiva si materiale dentare;

anul II - Semiologie dentara si functie masticatorie;

anul III - Anestezie si sedare an dentistica;

anul IV - Dentistica conservativa, pedodontie si aspecte sociale ale practicii odontologice;

anul V - Clinica odontostomatologica, protetica dentara, parodontologie si ortodontie.

Pe langa trunchiul comun obligatoriu, fiecarui an de studiu i se pot asocia oferte de discipline optionale.

CAP. III

Specializarea farmacie

1. Durata studiilor este de minimum 5 ani de activitate teoretica si practica, finalizata cu o diploma de licenta care sa garanteze:

- dobandirea an timpul pregatirii a cunoasterii adecvate a medicamentului si substantelor utilizate pentru fabricarea medicamentului;
- dobandirea an timpul pregatirii a cunoasterii adecvate a tehnologiei farmaceutice si a controlului fizic, chimic, biologic si microbiologic al medicamentului;
- dobandirea an timpul pregatirii a cunoasterii adecvate a metabolismului si efectelor medicamentelor, a actiunii toxicelor si a utilizarii medicamentelor;
- dobandirea an timpul pregatirii a cunostintelor adecvate permitand evaluarea datelor stiintifice privind medicamentul, pentru a putea furniza cunostinte corespunzatoare;
- dobandirea an timpul pregatirii a cunoasterii adecvate a conditiilor legale de exercitiu al activitatilor farmaceutice.

2. Durata practicii an bloc unic (perioada compacta), an farmacie comunitara sau farmacie de spital, trebuie sa fie de cel putin 6 luni. Pentru cresterea sansei de insertie profesionala a absolventului, se adauga acesteia o luna de practica industriala si o luna de practica an laborator.

In perioada practicii an farmacii sau an spital se asigura desfasurarea urmatoarelor activitati:

- pregatirea formularelor farmaceutice pentru produsele medicamentoase;
- prepararea si controlul produselor medicamentoase;
- testarea produselor medicamentoase antr-un laborator medical;
- stocarea, pastrarea si distribuirea produselor medicamentoase angro;
- pregatirea, testarea, stocarea si furnizarea produselor medicamentoase an farmacii publice;
- pregatirea, testarea, stocarea si distribuirea medicamentelor an spitale;
- asigurarea informarii si consultarii privind produsele medicamentoase.

3. Curriculumul minimal cuprinde:

- Biologie vegetala si animala;
- Fizica;
- Chimie generala si anorganica;
- Chimie organica;
- Chimie analitica;
- Chimie farmaceutica;
- Analiza medicamentului;
- Biochimie generala si aplicata (medicala);
- Anatomie si fiziologie; terminologie medicala;
- Microbiologie;
- Farmacologie si farmacoterapie;
- Tehnologie farmaceutica;
- Toxicologie;
- Farmacognozie;
- Legislatie si deontologie;
- Metodologia cercetarii stiintifice.

Pe langa trunchiul comun obligatoriu, fiecarui an de studiu i se pot asocia oferte de discipline optionale.

CAP. IV

Specializarea asistenti medicali generalisti

1. Durata studiilor de anvatamant este de cel putin 3 ani si de minimum 4.600 de ore de pregatire, din care cel putin o treime pregatire teoretica si cel putin jumatate pregatire clinica practica. Pentru acces la cariera academica si posibilitatea continuarii studiilor se prevede si posibilitatea formarii timp de 4 ani, cu obtinerea diplomei de licenta, care sa garanteze:

- dobandirea an timpul pregatirii a cunoasterii adecvate a stiintelor ce stau la baza ingrijirilor generale, cuprinzand o cunoastere suficienta a organismului, a functiilor fiziologice si a comportamentului an conditii de sanatate si boala, cat si a relatiilor existente intre starea de sanatate si mediul fizic si social;

- dobândirea an timpului pregătirii a cunoașterii suficiente a profilului și eticii profesionale și a principiilor generale ale stării de sănătate și îngrijirii;
- dobândirea an timpului pregătirii a experienței clinice adecvate, dobândite sub îndrumarea unui personal de îngrijire calificat, an institutii an care importanta personalului de îngrijire și echipamentului sunt adecvate pentru activitățile de îngrijire;
- dobândirea an timpului pregătirii a capacității de participare la formarea personalului sanitar și a unei experiențe de colaborare optimă cu restul personalului;
- dobândirea an timpului pregătirii a experienței de colaborare cu alți profesioniști ai sectorului sanitar.

2. Curriculumul minimal trebuie să satisfacă cerințele Uniunii Europene privind:

- formarea deprinderilor specifice activităților sociale;
- alocarea a cel puțin jumătate din ponderea pregătirii practice pentru activități clinice an afara spitalelor (cabinete de specialitate și de medicină de familie);
- evaluarea aptitudinilor clinice și an afara spitalelor (cabinete de specialitate și de medicină de familie) pentru activitățile menționate la paragraful de mai sus;
- posibilitatea continuării studiilor sau abordarea unei cariere academice pentru asistenți medicali generalisti (posibilitatea licențierii).

3. Curriculumul minimal cuprinde:

3.1. Invatamant teoretic

a) Ingrijire calificata:

- Orientare asupra profesiei și etica profesională;
- Principii generale de sănătate și de îngrijire calificată;
- Principii de îngrijire calificată an domeniile:
- medicină generală și specialități medicale
- chirurgie generală și specialități chirurgicale
- puericultura și pediatrie
- igiena și îngrijirea mamei și a nou-născutului
- sănătate mintală și psihiatrie
- îngrijirea persoanelor vârstnice și geriatrie.

b) ațiinte fundamentale:

- Anatomie și fiziologie;
- Patologie;
- Bacteriologie, virusologie și parazitologie;
- Biofizică, biochimie și radiologie;
- Dietetică;
- Igiena (profilaxie, educație sanitară);
- Farmacologie.

c) ațiinte sociale:

- Sociologie;
- Psihologie;
- Principii de administrație;
- Principii de educație;
- Legislație socială și sanitară;
- Aspecte juridice ale profesiei.

3.2. Invatamant clinic

- Ingrijiri calificate an domeniile:
- medicină generală și specialități medicale;
- chirurgie generală și specialități chirurgicale;
- îngrijirea copilului și pediatrie;
- igiena și îngrijirea mamei și a nou-născutului;
- sănătate mintală și psihiatrie;
- îngrijirea persoanelor vârstnice și geriatrie;
- îngrijiri la domiciliu.

4. Formarea teoretică trebuie echilibrată și coordonată cu formarea clinică a asistenților medicali, astfel

ancat cunostintele si experienta sa poata fi dobandite an mod adecvat.

4.1. Instruirea clinica a asistentilor medicali se desfasoara an spitale, an alte institutii de sanatate, inclusiv serviciile de angrijire medicala la domiciliu, sub responsabilitatea asistentilor medicali profesori si cu cooperarea si asistenta altor asistenti medicali calificati. In procesul de invatare poate fi implicat si alt personal calificat. In cadrul anvatamantului clinic, candidatul asistent anvata, an mijlocul unei echipe, an contact direct cu persoana bolnava sau sanatoasa ori cu o colectivitate sa planifice, sa puna an practica si sa evalueze ingrijirile medicale generale pe baza cunostintelor si a aptitudinilor dobandite.

5. In anul suplimentar (al IV-lea) oferit absolventilor colegiilor cu durata de 3 ani de asistenti medicali generalisti se aprofundeaza disciplinele clinice fundamentale (medicina interna, chirurgie, pediatrie, endocrinologie, psihiatrie, AeI) si stiintele sociale, psihopedagogia si metodologia cercetarii, dandu-se astfel posibilitatea absolventului de anul IV de a se prezenta la examenul de licenta, de a urma specializari postuniversitare si de a aborda cariera didactica universitara.

Pentru facultatea de asistenti medicali licentiatii cu o pregatire de 4 ani si finalizarea studiilor de baza printr-un examen de licenta se aplica toate prevederile valabile pentru pregatirea de 3 ani prin colegiu universitar, disciplinele enumerate an paragraful anterior reprezentand ponderea disciplinelor de studiu pentru anul IV. La facultatea de asistenti medicali licentiatii, pe langa trunchiul comun obligatoriu, fiecarui an de studiu i se pot asocia oferte de discipline optionale.

CAP. V

Specializarea moase

1. Pregatirea universitara se efectueaza la cursuri de zi, cu cel putin 4.600 de ore de pregatire. Pentru a putea aborda cariera academica si pentru a putea continua studiile conform legislatiei romanesti studiile vor fi licentiate si se vor desfasura pe durata a 4 ani. Licenta trebuie sa asigure:

- dobandirea an timpul pregatirii a cunoasterii adecvate a stiintelor ce stau la baza activitatii de moase, an special a obstetricii si ginecologiei;
- dobandirea an timpul pregatirii a cunoasterii aprofundate a functiilor biologice, a anatomiei si fiziologiei din domeniul obstetricii si nou-nascutului, precum si a cunostintelor asupra relatiilor dintre starea de sanatate si mediul fizic si social;
- dobandirea an timpul pregatirii a experientei clinice adecvate, dobandite sub andrumarea unui personal calificat an obstetrica, an institutii acreditate;
- dobandirea an timpul pregatirii a capacitatii de participare la formarea personalului sanitar si a unei experiente de colaborare optima cu restul personalului;
- dobandirea an timpul pregatirii a cunoasterii adecvate a deontologiei si a legislatiei profesionale.

2. Activitatea educativa este divizata an parti egale de 1/2 anre activitatile teoretice si pregatirea practica clinica.

3. Formarea clinica ia forma unui stagiu supravegheat an departamentele spitalelor sau altor servicii medicale aprobate de autoritatile ori organismele competente. Ca parte a acestei formari, studentii pot participa la activitatile departamentelor implicate, astfel ancat acele activitati sa contribuie la formarea lor. Sunt instruiti cu privire la responsabilitatile implicate de activitatile moaselor.

4. Curriculumul minimal pentru pregatirea moaselor cuprinde:

4.1. Invatamant teoretic si tehnic

a) Materii de baza:

- Notiuni fundamentale de anatomie si fiziologie;
- Notiuni fundamentale de patologie;
- Notiuni fundamentale de bacteriologie, virusologie, parazitologie;
- Notiuni fundamentale de biofizica, biochimie si radiologie;
- Pediatrie centrata pe nou-nascut;
- Igiena, educatie sanitara, prevenirea bolilor si depistarea lor timpurie;
- Nutritie si dietetica, cu precadere vizand alimentatia femeii, nou-nascutului si sugarului;
- Notiuni fundamentale de sociologie si probleme de medicina sociala;
- Notiuni fundamentale de farmacologie;
- Psihologie;

- Pedagogie;
 - Legislatie sanitara si sociala, precum si organizare sanitara;
 - Deontologie si legislatie profesionala;
 - Educatie sexuala si planificare familiala;
 - Protectie juridica a mamei si copilului.
- b) Materii specifice activitatii de moase:
- Anatomie si fiziologie;
 - Embriologie si dezvoltarea fatului;
 - Sarcina, nasterea si consecintele acesteia;
 - Patologie ginecologica si obstetricala;
 - Pregatirea pentru nastere si maternitate, cuprinzand aspectele psihologice;
 - Pregatirea nasterii (cuprinzand cunoasterea si utilizarea instrumentarului obstetrical);
 - Analgezie, anestezie si reanimare;
 - Fiziologia si patologia nou-nascutului;
 - Ingrijirea si supravegherea nou-nascutului;
 - Factori psihologici si sociali.

4.2. Invatamant practic si clinic (sub supraveghere calificata si autorizata)

- Consultarea femeii ansarcinate (cel putin 100 de consultatii prenatale);
- Supravegherea si angrijirea a cel putin 40 de parturiente;
- Asistarea a cel putin 40 de nasteri;
- Participare activa la nasterile asistate;
- Practica epiziotomiei si initiere asupra suturilor (teorie si exercitii clinice). Practica suturilor cuprinde sutura epiziotomiei, a rupturilor simple de perineu;
- Supravegherea si angrijirea a 40 de gravide cu risc si a nasterii acestora;
- Supravegherea si angrijirea (cuprinzand examinarea) a minimun 100 de parturiente sanatoase si nou-nascuti sanatosi;
- Urmarirea si angrijirea nou-nascutului necesitand angrijiri speciale, incluzand prematurii, suprapurtatii, subponderalii si distroficii, cat si nou-nascutii bolnavi;
- Ingrijirea pacientelor prezentand patologie ginecologica sau obstetricala;
- Initiere asupra ingrijirilor medicale si chirurgicale (teoretica si exercitii clinice - practice).

La facultatea de moase, pe langa trunchiul comun obligatoriu, fiecarui an de studiu i se pot asocia oferte de discipline optionale.

ANEXA 2

CRITERII MINIME OBLIGATORII

de autorizare si acreditare pentru institutiile de invatamant superior din domeniul medicinei veterinare

Medicina veterinara

1. Durata studiilor este de minimum 5 ani, cuprinzand activitati teoretice si practice. Diploma de licenta asigura dobandirea:
 - cunoasterii adecvate a stiintelor fundamentale specifice activitatii medicilor veterinari;
 - cunoasterii adecvate a structurii si a functiilor animalelor sanatoase, a cresterii, reproducerii, igienei, an general, si a alimentatiei lor, precum si a tehnologiei fabricarii si conservarii alimentelor specifice propriilor nevoi;
 - cunoasterii adecvate a comportamentului si a protectiei animalelor;
 - cunoasterii adecvate a cauzelor, naturii, evolutiei, efectelor, diagnosticului si tratamentului bolilor animalelor, luate individual sau an grup, printre acestea fiind necesara si o cunoastere specifica a bolilor transmisibile omului;
 - cunoasterii adecvate a medicinei preventive;
 - cunoasterii adecvate a igienei si tehnologiei, o data cu obtinerea, fabricarea si punerea an circulatie a produselor alimentare animale sau de origine animala, destinate consumului uman;
 - cunoasterii adecvate a dispozitiilor legislative, administrative si a reglementarilor an domeniu;

- experientei clinice si practice adecvate, sub supraveghere de specialitate.
- 2. Activitatea practica se desfasoara sub forma unui stagiu si nu poate depasi 6 luni din durata totala de 5 ani.
- 3. Curriculumul minim cuprinde:
 - 3.1. Materii de baza:
 - Fizica;
 - Chimie;
 - Biologie animala;
 - Biologie vegetala;
 - Matematica aplicata stiintelor biologice.
 - 3.2. Materii specifice:
 - a) stiinte fundamentale:
 - Anatomie (cuprinzand histologie si embriologie);
 - Fiziologie;
 - Biochimie;
 - Genetica;
 - Farmacologie;
 - Farmacie;
 - Toxicologie;
 - Microbiologie;
 - Imunologie;
 - Epidemiologie;
 - Deontologie.
 - b) stiinte clinice:
 - Obstetrica;
 - Patologie (cuprinzand anatomie patologica);
 - Parazitologie;
 - Medicina si chirurgie clinica cuprinzand anesteziologie;
 - Clinica animalelor domestice, pasarilor domestice si a altor specii de animale;
 - Medicina preventiva;
 - Radiologie;
 - Reproducere si disfunctii ale reproducerii;
 - Politie sanitara;
 - Medicina legala si legislatie veterinara;
 - Terapeutica;
 - Propedeutica.
 - c) Productie animala:
 - Productie animala;
 - Nutritie;
 - Agronomie;
 - Economie rurala;
 - Cresterea si sanatatea animalelor;
 - Igiena veterinara;
 - Etologie si protectie animala.
 - d) Igiena alimentara:
 - Inspectia si controlul produselor alimentare animale sau de origine animala;
 - Igiena si tehnologie alimentara;
 - Lucrari practice (incluzand lucrari practice an abatoare si an laboratoarele de tratare a produselor alimentare).

CRITERII MINIME OBLIGATORII

de autorizare și acreditare pentru instituțiile de învățământ superior din domeniul arhitecturii

Arhitectura

Durata studiilor este de minimum 5 ani, cursuri de zi, minimum 300 de credite ECTS. Formarea arhitectului este realizată prin cursuri care mențin echilibrul dintre aspectele teoretice și practice ale pregătirii în arhitectură și garantează dobândirea:

- aptitudinii de a concepe construcții arhitecturale, îndeplinind în același timp cerințele estetice și pe cele tehnice;
- cunoașterii adecvate a istoriei și a teoriilor arhitecturii, precum și a artelor, tehnologiilor și științelor umaniste conexe;
- cunoașterii artelor frumoase, ca factor susceptibil de a influența calitatea concepției arhitecturale;
- cunoașterii adecvate în domeniul urbanismului, al planificării și al tehnicilor de planificare;
- capacității de a surprinde relația dintre om și creațiile arhitecturale, pe de o parte, și dintre creațiile arhitecturale și mediu, pe de altă parte, precum și a capacității de a adapta creațiile arhitecturale și spațiul la necesitățile și la cerințele umane;
- capacității de a pune în evidență profesia de arhitect și rolul acesteia în societate, prin elaborarea de proiecte în strânsă legătură cu factorii sociali;
- cunoașterii metodelor de cercetare și de elaborare a proiectelor de construcții;
- cunoașterii aspectelor de concepție structurală, de construcție și de construcții civile, legate de conceperea clădirilor;
- cunoașterii adecvate a aspectelor fizice și a tehnologiilor, precum și a funcționării construcțiilor, a modalității de dotare a acestora cu toate elementele de confort interior și de protecție climatică;
- capacității tehnice care să-i permită să conceapă construcții care să satisfacă cerințele utilizatorilor, respectând limitele impuse de buget și de reglementările în materie de construcție;
- cunoașterii adecvate a antreprinderilor, modului de organizare, reglementărilor și procedurilor care condiționează procesul de concretizare a proiectelor de construcții și pe cel de integrare a planurilor conform planificării.