

## REGULAMENT

### privind certificarea de către AICPS a inginerilor constructori proiectanți de structuri pe trepte de competență profesională

#### PREAMBUL

Proiectarea structurilor pentru construcții este un domeniu de o importanță deosebită și de mare responsabilitate, cu efecte directe asupra siguranței construcțiilor.

Această activitate impune o calificare în domeniu și o practică profesională clasificată pe trepte de competență, corespunzătoare unor criterii de siguranță a clădirilor. În absența unei calificări profesionale și a unei bune practici în domeniu, proiectarea structurilor pentru construcții implică riscuri semnificativ mai mari pentru viețile omenești și pentru bunuri materiale importante.

Legislația în domeniul calificărilor profesionale și recunoașterea acestora în spațiul Uniunii Europene, având ca vector principal Directiva 2005/36/CE a Parlamentului și a Consiliului European din 07 septembrie 2005 acordă o importanță deosebită certificării competențelor profesionale în domenii de larg interes economic și social. Legea nr.200/2004 privind calificările profesionale pentru profesiile reglementate din România prevede la art. 2 (3) rolul organizațiilor profesionale recunoscute prin legea română în atestarea nivelului de competență profesională a membrilor săi. De asemenea Legea 10/1995 prevede în componența sistemului de calitate în construcții obligația certificării operatorilor economici care prestează servicii de proiectare. Criteriul esențial pentru demonstrarea capacității tehnice a unui operator economic care prestează servicii de proiectare în construcții trebuie să fie direct condiționat de nivelul de calificare profesională a specialiștilor acestuia.

Certificarea inginerilor constructori proiectanți de structuri se adresează exclusiv membrilor AICPS și este o acțiune voluntară a acestora.

Certificare inginerilor constructori proiectanți de structuri reprezintă o consfințire a calității profesionale și morale a acestora menită atestării inginerului certificat în ceea ce privește calitățile experiența și îndemânarea tehnică necesare conform cu treapta de confirmare, pentru a duce la bun sfârșit în condiții de siguranță și eficiență orice lucrare de proiectare încredințată.

Certificare inginerilor constructori proiectanți este o atestare a realizărilor personale și a competenței profesionale.

Certificarea personală a inginerilor proiectanți de structuri poate sta la baza certificării firmelor care au ca obiect de activitate principală - servicii de inginerie în construcții încadrate conform codului de Clasificare a Activităților din Economia Națională - CAEN

Certificarea AICPS își propune ridicarea continuă a nivelului profesional a membrilor de așa natură încât toți membrii certificați să fie recunoscuți pe piața muncii cu avantaje reale în ceea ce privește capacitatea de integrare și obținerea unor condiții de lucru superioare.

În etapa actuală AICPS are responsabilitatea certificării inginerilor constructori proiectanți de structuri pentru următoarele trepte de competență profesională:

- a. Treapta I - Inginer proiectant de structuri Independent (membru certificat asociat AICPS- MaAICPS)
- b. Treapta II - Inginer proiectant de structuri Senior (membru certificat AICPS- McAICPS)
- c. Treapta III - Inginer proiectant de structuri Maestru (membru certificat AICPS- MstrAICPS)

Activitatea pentru certificare se desfășoară conform prezentului Regulament de certificare aprobat de Consiliul de Conducere al AICPS, denumit în continuare Regulament.

#### CAPITOLUL I. Dispoziții generale

(1) Regulamentul stabilește cadrul legal și instituțional privind certificarea inginerilor constructori proiectanți de structuri, pe trepte de competențe profesionale, pe baza studiilor superioare absolvite, a experienței profesionale acumulate și a calificării profesionale demonstrate.

(2) Calitatea de Inginer constructor proiectant de structuri certificat se atestă prin emiterea de către Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România - AICPS, a atestatului de certificare pe trepte de competență profesională, denumit în continuare *Certificat*, act ce dovedește competența tehnică și integritatea profesională a persoanelor fizice care doresc să exercite în România profesia de inginer certificat pentru proiectarea structurilor pentru construcții.

(3) Calitatea de inginer constructor proiectant de structuri certificat pentru proiectarea structurilor pentru construcții se obține în condițiile prezentului Regulament și se dovedește prin Certificat și șampilă.

(4) Certificatul și șampilă sunt conform modelelor prezentate în anexele A și respectiv B la prezentul Regulament, sunt nominale și netransmisibile.

(5) În aplicarea prevederilor art.(1), AICPS asigură:

a) organizarea și funcționarea sistemului de certificare a inginerilor constructori proiectanți de structuri conform procedurilor prezentate în Dispozițiile executive ale AICPS;

b) organizarea și funcționarea Registrului inginerilor constructori proiectanți de structuri certificați pe trepte de competență profesională.

## **CAPITOLUL II. Trepte și specialități, competențe, cerințe**

(6) În conformitate cu prevederile prezentului Regulament, persoanele fizice eligibile pot fi certificate în calitate de inginer constructor proiectant de structuri pentru următoarele trepte, în ordine crescătoare, în funcție de competențele dovedite, după cum urmează:

a. Treapta I - Inginer proiectant de structuri Independent (MaAICPS)

b. Treapta II - Inginer proiectant de structuri Senior (McAICPS)

c. Treapta III – Inginer proiectant de structuri Maestru (MstrAICPS)

(7) Persoanele fizice care solicită certificarea pe trepte de competențe profesionale pentru proiectarea structurilor pentru construcții sunt eligibile în vederea susținerii examenului de certificare tehnico-profesională în condițiile în care îndeplinesc cumulativ cerințele de la art. și art.

(8) Nu pot fi certificate persoanele care au suferit condamnări pentru infracțiuni legate de activitatea de proiectare în domeniul construcțiilor pentru care este prevăzută pedeapsa interzicerii dreptului de a exercita profesia și/sau de a ocupa funcția de inginer constructor proiectant.

(9) Cerințele obligatorii de natură profesională au în vedere următoarele criterii:

a. nivelul de calificare obținut prin studii superioare absolvite - art. (10)

b. experiența profesională minimă necesară – art. (11)

c. pregătirea specifică în domeniul proiectării construcțiilor – art. (11)

(10) Certificarea pe treptele I și II poate fi solicitată de orice inginer, absolvent al unei universități tehnice cu profil tehnic de construcții.

(11) Solicitanții certificării pe trepte de competență profesională trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții

A) Pentru treapta I - inginer proiectant de structuri Independent (MaAICPS):

a. Să fie inginer absolvent al unei instituții de învățământ superior cu profil tehnic de construcții;

b. Să fi prestat activități de proiectare de structuri în construcții minim trei ani într-o unitate economică autorizată să desfășoare ca activitate principală servicii de inginerie în construcții încadrate conform codului de Clasificare a Activităților din Economia Națională - CAEN, sub îndrumarea unui inginer constructor proiectant de structuri, certificat AICPS pentru cel puțin treapta I, care confirmă experiența declarată a solicitantului printr-o scrisoare de recomandare.

B) Pentru treapta II - inginer proiectant de structuri Senior (McAICPS):

- a. Să fie certificat pe treapta I cu o vechime de minim trei ani sau să dovedească că îndeplinește concomitent condițiile de calificare pentru ambele trepte ;
- b. Să fi prestat activități de proiectare de structuri în construcții minim trei ani în calitate de conducător al unui colectiv de proiectare sau ca șef proiect specialitatea structură; solicitantul va demonstra experiența prin prezentarea a cel puțin două scrisori de recomandare din partea beneficiarilor serviciilor de proiectare desfășurate de către acesta din care cel puțin o recomandare a unui inginer constructor proiectant de structuri cu care a colaborat, certificat AICPS pentru cel puțin treapta II sau certificat de M.D.R.A.P.F.E. ca Verificator sau Expert.

C) Treapta III – Inginer proiectant de structuri Maestru (MstrAICPS)

- a. Să fie certificat pe treapta II cu o vechime de minim 5 ani
- b. Să fi participat în mod direct la proiectarea sau expertizarea a cel puțin o structură pentru construcții importantă

(12) Pregătirea specifică în domeniul proiectării construcțiilor este satisfăcută prin absolvirea unui curs de pregătire postuniversitară de specialitate (CPPS), cu cel mult 2 ani înaintea datei la care se solicită certificarea.

Cursul de specialitate se organizează de sucursalele AICPS în centrele universitare din București, Cluj-Napoca, Constanța, Iași și Timișoara, sau, dacă există cereri suficiente, în centrele zonale.

CPPS cuprinde studierea prevederilor normativelor de proiectare, precum și a celorlalte tehnice și acte normative specifice, în vigoare la data organizării cursului, organizat în două module, fiecare având un număr de minimum 10 ore.

Cursurile de specialitate CPPS vor putea fi susținute de cadre didactice de specialitate din cadrul facultăților, membrii AICPS și de alți specialiști proiectanți cu experiență, de regulă având titlul de doctor inginer, verficatori și experți recomandați de AICPS.

CPPS se vor alcătui funcție de treapta de competență căreia se adresează.

Participarea la cursurile de specialitate se face contracost. Quantumul taxei se stabilește de către Consiliul de conducere al AICPS și se achită de către cursanți sau de firmele care i-au trimis în vederea certificării.

Aplicantul poate să urmeze orice curs (sistem de cursuri) de pregătire postuniversitară care are componență similară cursului AICPS.

(13) Caracteristicile construcțiilor pentru care se certifică capacitatea de proiectare a inginerilor certificați corespund treptei de certificare după cum urmează:

A) Pentru treapta I - inginer proiectant de structuri Independent (MaAICPS):

- a. Construcții încadrate în clasa de importanță-expunere III (importanță normală) și din clasa de importanță IV (importanță redusă), conform clasificării din codul de proiectare CR0-2012 Bazele proiectării construcțiilor.

B) Pentru treapta II - inginer proiectant de structuri Senior (McAICPS) și treapta III - inginer proiectant de structuri Maestru (MstrAICPS):

- a. Clădiri încadrate în oricare clasă de importanță-expunere, conform clasificării din codul de proiectare CR0-2012 Bazele proiectării construcțiilor.
- b. Caracteristici constructive: fără limitare.

### CAPITOLUL III. Certificarea

(14) Certificarea inginerilor constructori proiectanți de structuri se face pentru una sau mai multe specialități, astfel:

- a. Construcții cu structura de beton, beton armat, zidărie, lemn inclusiv fundațiile aferente
- b. Construcții cu structura de metal, compozite, lemn inclusiv fundațiile aferente
- c. Construcții rutiere, poduri, tunele
- d. Construcții hidrotehnice
- e. Construcții geotehnice

Un solicitant poate obține certificarea pentru una sau pentru mai multe tipuri de structuri prin examinare separată specifică. În acest caz solicitantul va depune un dosar întocmit conform art. cu menționarea tuturor specialităților pentru care solicită certificarea.

(15) Pentru desfășurarea procedurilor de certificare, în cadrul AICPS se organizează Comisia Centrală de certificare și Comisiile de Examinare pentru certificare. Comisiile sunt constituite și funcționează conform reglementărilor proprii. Comisiile vor avea în componența cel puțin 60% din membrii ingineri proiectanți practicanți cu grad AICPS având treapta II de certificare. Se acceptă ca la începutul acțiunii de certificare comisiile să fie alcătuite din membrii necertificați, membrii recunoscuți ai comunității inginerilor proiectanți.

(16) Secretariatul Comisiei Centrale de certificare și secretariatele Comisiilor de Examinare pentru certificare confirmă recepția documentelor prevăzute la art. (26), (31), (34), (36), (39) în termen de 30 zile calendaristice de la data înregistrării acestora și informează solicitantul prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire și/sau în format electronic, după caz, referitor la neconformitățile constatate cu privire la documente lipsă ori neconforme cu prevederile prezentului Regulament.

(17) Procedura de examinare a cererii și a documentelor prevăzute la art. (26), (31), (34), (36), (39) se finalizează prin emiterea unei decizii motivate, în termen de maximum 30 de zile calendaristice de la data prezentării dosarului complet sau completat corespunzător situațiilor prevăzute la art. .

(18) În cazul aplicării regimului general de recunoaștere a titlurilor de calificare și al recunoașterii experienței profesionale, termenul prevăzut la art. (16) pentru finalizarea procedurii de examinare a cererii și a documentelor prevăzute la art. (16) poate fi prelungit cu 30 de zile calendaristice.

(19) În cazul în care există dubii asupra unor documente prevăzute la art. (26), (31), (34), (36), (39) AICPS poate cere operatorilor economici sau autorităților competente confirmarea autenticității acestora.

(20) AICPS poate decide în cazul unui solicitant cetățean străin, după caz, în vederea susținerii examenului de certificare, parcurgerea de către acesta a unui stagiu de adaptare, pentru o perioadă de până la un an, în condițiile art. 25 din Legea nr.200/2004 privind recunoașterea diplomelor și calificărilor profesionale pentru profesiile reglementate din România, cu modificările și completările ulterioare.

(21) Documentul de confirmare prevăzut la art. (16) și decizia prevăzută la art. (17) se transmit prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire și/sau în format electronic solicitanților, se afișează pe pagina de internet a AICPS în termen de 10 zile calendaristice de la emiterea acestora și produc efecte de la data comunicării.

(22) Decizia prevăzută la art.(17) sau absența acesteia, după caz, poate fi atacată în fața instanțelor române de contencios administrativ, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

(23) Sub sancțiunea nulității, decizia prevăzută la art. (17) va cuprinde, în mod obligatoriu, termenul și instanța jurisdicțională unde aceasta poate fi contestată.

## CAPITOLUL IV. Examinarea

(24) Examinarea solicitanților se va desfășura funcție de filiera pe care aplică.

(25) Filierele de aplicare se definesc ca fiind : Filiera Examinare, Filiera Academică, Filiera Recunoaștere a certificării unor organisme similare naționale și/sau internaționale care au protocoale de recunoaștere cu AICPS-ul, Filiera Recunoaștere a altor Acreditări, Filiera Recunoaștere a Activității Profesionale

### IV.1 Filiera Examinare

(26) Dosarul în vederea certificării se depune electronic pe platforma online a AICPS. Dosarul cuprinde, obligatoriu, următoarele documente:

- a. Cerere scrisă conform Anexei C;
- b. Actul de identitate al solicitantului - copie conform cu originalul;
- c. Diploma de absolvire a unei instituții de învățământ superior cu profil tehnic de construcții recunoscută legal de statul român - copie conform cu originalul;
- d. Curriculum vitae Europass cu memoriu de activitate în care se vor menționa în primul rând toate lucrările la a căror proiectare solicitantul a participat până la data aplicației precum și alte activități tehnice de profil efectuate de aplicant (articole, cursuri predat/urmărite, cărți, comitete tehnice etc);
- e. Scrisori de recomandare din partea unor ingineri constructori proiectanți de structuri și/sau a unor operatori economici cu activitate principală de prestare servicii de proiectare/inginerie structurală cu care solicitantul a colaborat;
- f. Scrisoare de recomandare din partea sucursalei AICPS de care aparține solicitantul;
- g. Dovada plății taxei de examinare în vederea certificării;
- h. Certificat de cazier judiciar;
- i. Fotografie color în format electronic.

(27) Procedura de examinare a solicitanților prin Filiera Examinare, se desfășoară în scris, cu două secțiuni, după cum urmează:

#### A) Pentru Treapta I - Inginer proiectant de structuri Independent (MaAICPS):

Secțiunea I: Răspunsuri succinte la câteva întrebări din următoarele domenii fundamentale (pentru fiecare specialitate pentru care se solicită certificarea):

- a. Bazele proiectării structurilor, încărcări și acțiuni
- b. Concepte de siguranță și stări limită pentru proiectarea structurilor
- c. Proiectarea elementelor structurale (calcul/alcătuire)
- d. Proiectarea seismică a structurilor (calcul/alcătuire)

Secțiunea a II-a: Întocmirea calculului structural și de dimensionare pentru o construcție de tip curent.

#### B) Pentru Treapta II - Inginer proiectant de structuri Senior (McAICPS):

Secțiunea I: Răspunsuri succinte la câteva întrebări din următoarele domenii fundamentale (pentru fiecare specialitate pentru care se solicită certificarea):

- a. Bazele proiectării structurilor, încărcări și acțiuni doar dacă se aplică direct pentru treapta a II a de certificare;
- b. Concepte generale de proiectare a structurilor doar dacă se aplică direct pentru treapta a II a de certificare;

- c. Identificarea soluțiilor optime de alcătuire structurală, alegerea potrivită a materialelor, stabilirea schemei statice a sistemului structural și optimizarea transmiterii eforturilor;
- d. Elemente de siguranță și stări limită pentru proiectarea structurilor doar dacă se aplică direct pentru treapta a II a de certificare;;
- e. Proiectarea structurilor la acțiunea seismică și a detaliilor specifice acestora doar dacă se aplică direct pentru treapta a II a de certificare;

Secțiunea a II-a: Proiectarea unei construcții complexe la alegere din 10 subiecte. Lucrarea va include:

- a. Prezentarea în scris, în câteva rânduri, a soluției structurale;
- b. Calcule structurale relevante principii;
- c. Desene de ansamblu general și detalii specifice schițe desenate de mână;
- d. Specificații tehnice privind materialele propuse;
- e. Detalii tehnologice;
- f. Descrierea unei proceduri de inspecție calitativă a lucrărilor de execuție în vederea verificării conformității cu proiectul tehnic;
- g. Propunerea unui grafic de realizare a lucrărilor de proiectare.

Note pentru secțiunea I:

- a. Timp de lucru : 2 ore/ 1 oră în cazul avansării de la treapta I
- b. Pentru redactarea răspunsurilor este permisă consultarea bibliografiei sau a altor surse bibliografice.

Note pentru secțiunea a II-a:

- c. Timp de lucru : 6 ore
- d. Având în vedere durata propusă, tema pentru candidați va reține, din multitudinea problemelor care trebuie rezolvate la proiectare, numai câteva, a căror rezolvare să se poată încadra în acest interval de timp.
- e. Pentru elaborarea lucrării din secțiunea a II-a candidații pot folosi direct bibliografia indicată sau orice alte surse bibliografice personale. Se poate utiliza la examen calculatorul personal (laptop/tabletă).
- f. În vederea susținerii examenului de certificare, candidații vor trebui să cunoască conținutul bibliografiei minimale care constituie materialul de pregătire pentru candidat. Bibliografia se actualizează periodic de către Comisia centrală de certificare și se afișează pe site-ul AICPS și la sediile Sucursalelor județene ale AICPS.

C) Pentru Treapta III – Inginer proiectant de structuri Maestru (MstrAICPS)

- a. Solicitantul va face dovada responsabilității proiectării/coordonării unui proiect/expertiză pe care acesta îl consideră important prin transmiterea acestuia Comisiei de Examinare
- b. Cu cel puțin 24 de ore înainte de ziua Examenului, Comisia de Examinare va transmite un set de 15 întrebări legate de proiectul prezentat, solicitantului, împreună cu baremul de corectare de 100 de puncte
- c. Examinarea va consta din prezentarea răspunsurilor la cele 15 întrebări în fața Comisiei de Examinare
- d. Pentru a promova, răspunsurile solicitantului trebuie să fie corecte în proporție de cel puțin 75%

(28) Conținutul cadru al chestionarelor de examinare de la secțiunea I și exemple de teme de examinare de la secțiunea a II-a vor fi prezentate și actualizate periodic pe site-ul AICPS prin grija Comisiei centrale de certificare.

(29) Condiția de promovare (calificativul „admis”) pentru treptele I și II este îndeplinită prin obținerea a cel puțin 50% din punctajul maxim conform baremurilor stabilite de comisiile de examinare pentru fiecare dintre cele două secțiunile examenului și prin asigurarea condiției ca punctajul cumulativ obținut la cele două secțiuni să fie cel puțin egal cu 60% din punctajul cumulativ maxim. Baremurile se comunică, în fiecare caz, de către secretariatele Comisiilor de Examinare.

#### **IV.2 Filiera Academică**

(30) Procedura de certificare a solicitanților care aplică pe Filiera Academică se va baza pe recenzia lucrărilor publicate.

(31) Dosarul în vederea certificării se va întocmi și depune conform art. (26)

(32) Certificarea propriu zisă se va desfășura după următoarea procedură:

A) Pentru Treapta I - Inginer proiectant de structuri Independent (MaAICPS):

- Solicitantul va indica cel puțin 3 lucrări ce urmează a fi analizate de Comisia de Certificare

B) Pentru Treapta a II-a - Inginer proiectant de structuri Senior (McAICPS):

- Solicitantul va indica cel puțin 3 lucrări în condiția în care este deja certificat MaAICPS sau 6 lucrări dacă aplică direct. Lucrările urmează a fi analizate de Comisia de Certificare sau

C) Treapta III – Inginer proiectant de structuri Maestru (MstrAICPS)

- Solicitantul va indica Comisiei de Examinare cel puțin 1 lucrare în care a avut o contribuție semnificativă în cercetarea sau educația din domeniul ingineriei structurale ce urmează a fi analizate de Comisia de Certificare

(33) Condiția de promovare (calificativul „admis”) este îndeplinită prin obținerea unui punctaj cel puțin egal cu 60% din punctajul maxim. Baremurile se comunică, în fiecare caz, de către secretariatele Comisiilor de Examinare.

#### **IV.3 Filiera recunoaștere a certificării unor organisme similare naționale și/sau internaționale care au protocoale de recunoaștere cu AICPS-ul**

(34) Procedura de certificare a solicitanților care aplică pe Filiera de recunoaștere se va baza pe examinarea certificărilor organismelor similare

A) Pentru Treapta I - Inginer proiectant de structuri Independent (MaAICPS):

- Solicitantul va completa un formular standard și va depune la dosar copii legalizate ale certificărilor altor organisme

B) Pentru Treapta a II-a - Inginer proiectant de structuri Senior (McAICPS):

- Solicitantul va completa un formular standard și va depune la dosar copii legalizate ale certificărilor altor organisme

(35) Condiția de promovare (calificativul „ADMIS”) se obține prin validarea documentelor de către Comisia de Certificare

#### **IV.4 Filiera recunoaștere a altor acreditări**

(36) Specialiștii promovați în cadrul examenelor de atestare tehnico-profesionale de M.D.R.A.P.F.E. pot solicita certificarea directă, pentru treapta II - inginer proiectant de structuri Senior (McAICPS) în următoarele condiții:

- a) Să dovedească că îndeplinește concomitent condițiile de calificare pentru ambele trepte;
- b) Să fie membru AICPS cu o vechime de minim opt ani; Pentru membrii AICPS care au vechimea necesară dar care din varii motive nu au putut plăti cotizația se permite achitarea acesteia din urmă
- c) Să fi prestat activități de proiectare de structuri în construcții minim trei ani în calitate de conducător al unui colectiv de proiectare sau șef proiect structură; solicitantul va demonstra experiența prin prezentarea a cel puțin doua scrisori de recomandare din partea beneficiarilor serviciilor de proiectare desfășurate de către acesta din care cel puțin o recomandare a unui inginer constructor proiectant de structuri cu care a colaborat, certificat AICPS pentru cel puțin treapta II, sau atestat ca Verificator sau Expert de M.D.R.A.P.F.E..
- d) Specialiștii care au susținut examenul de atestare ca expert și/sau verificator de mai mult de 5 ani trebuie să facă dovada urmării, prezentării sau elaborării unui curs de pregătire postuniversitară (AICPS sau echivalent) să aibă legitimația de verificator/expert vizată în termen.

(37) Condiția de promovare (calificativul „ADMIS”) se obține prin validarea documentelor de către Comisia de Certificare

#### **IV.5 Filiera recunoaștere a activității profesionale**

(38) Pentru membrii având continuitate de cel puțin 5 ani în AICPS certificarea inițială se poate face astfel:

(39) Condiții de eligibilitate

A) Pentru treapta I - inginer proiectant de structuri Independent (MaAICPS):

- a) Să fie inginer absolvent al unei instituții de învățământ superior cu profil tehnic de construcții;
- b) Să fie membru AICPS cu o vechime de minim cinci ani cu cotizația plătită la zi; Pentru membrii AICPS care au vechimea necesară dar din varii motive nu au putut plăti cotizația se admite achitarea acesteia din urmă
- c) Să fi prestat activități de proiectare de structuri în construcții minim cinci ani într-o unitate economică autorizată să desfășoare ca activitate principală servicii de inginerie în construcții încadrate conform codului de Clasificare a Activităților din Economia Națională - CAEN, sub îndrumarea unui inginer constructor proiectant de structuri, certificat AICPS pentru cel puțin treapta I, care confirmă experiența declarată a solicitantului printr-o scrisoare de recomandare.
- d) Să prezinte trei Fișe de Calitate a Serviciilor de Proiectare cu un punctaj de cel puțin 80% de la verificatori atestați/experti tehnici ingineri atestați McAICPS pentru cele mai importante 3 lucrări distincte din lista de proiecte executate contrasemnate de arhitectul lucrării
- e) să fi absolvit cursul (CPPS (AICPS sau echivalent) nivel MaAICPS) cu cel mult 2 ani înaintea depunerii candidaturii

B) Pentru treapta II - inginer proiectant de structuri Senior (McAICPS):



- a) Să dovedească că îndeplinește concomitent condițiile de calificare pentru ambele trepte;
- b) Să fie membru AICPS cu o vechime de minim opt ani având cotizația plătită la zi; Pentru membrii AICPS care au vechimea necesară dar din varii motive nu au putut plăti cotizația se admite achitarea acesteia din urmă
- c) Să fi prestat activități de proiectare de structuri în construcții minim trei ani în calitate de conducător al unui colectiv de proiectare sau șef proiect pe parte de structură; solicitantul va demonstra experiența prin prezentarea a cel puțin doua scrisori de recomandare din partea beneficiarilor serviciilor de proiectare desfășurate de către acesta din care cel puțin o recomandare a unui inginer constructor proiectant de structuri cu care a colaborat, certificat AICPS pentru cel puțin treapta II (McAICPS) sau certificat ca Verificator sau Expert MDRAPFE
- d) Să prezinte 6 Fișe de Calitate a Serviciilor de Proiectare cu un punctaj de cel puțin 80% de la verficatori atestați/experti tehnici pentru cele mai importante 6 lucrări distincte din lista de proiecte executate contrasemnate de arhitectul lucrării
- e) să fi absolvit/elaborat sau prezentat cursul (CPPS(AICPS sau echivalent)nivelul McAICPS) cu cel mult 2 ani înaintea depunerii candidaturii

(40) Procedura (temporară) de examinare a solicitanților în acord cu art. (38), în vederea certificării se desfășoară, după cum urmează:

A) Pentru treapta I - inginer proiectant de structuri Independent (MaAICPS):

- a.Solicitantul transmite Comisiei de Examinare un proiect, la alegere, din cele certificate conform art. (39) A), d)
- b.Cu cel puțin 24 de ore înainte de ziua examenului, Comisia de Examinare va transmite solicitantului un set de 15 întrebări legate de proiectul prezentat, împreună cu baremul de corectare a lor.
- c.Examinarea va consta din prezentarea răspunsurilor la cele 15 întrebări în fața Comisiei de Examinare
- d.Pentru a promova, răspunsurile solicitantului trebuie să fie corecte în proporție de cel puțin 75%

B) Pentru treapta II - inginer proiectant de structuriSenior (McAICPS):

- a.Solicitantul transmite Comisiei de Examinare un proiect, la alegere, din cele certificate conform art.(39), B), d),
- b.Cu cel puțin 24 de ore înainte de ziua Examenului, Comisia de Examinare va transmite solicitantului un set de 15 întrebări legate de proiectul prezentat, împreună cu baremul de corectare a lor.
- c.Examinarea va consta din prezentarea răspunsurilor la cele 15 întrebări în fața Comisiei de Examinare
- d.Pentru a promova, răspunsurile solicitantului trebuie să fie corecte în proporție de cel puțin 75%

(41) Candidatul declarat respins are dreptul la contestație. Contestația se depune la Secretariatul Comisiei de Examinare pentru certificare respective, în maxim 3 zile de la data comunicării rezultatului examenului de certificare.

(42) Contestațiile vor fi analizate de o altă Comisie de Examinare decât cea care a examinat solicitantul. Comisia ce va examina contestațiile va propune Comisiei centrale de certificare admiterea/respingerea acestora. Rezultatul contestației se comunică contestatarului în termen de maximum 15 zile calendaristice de la data înregistrării contestației la Secretariatul comisiei de examinare. Contestațiile admise conduc la certificarea directă a solicitantului

(43) Solicitanții declarați respinși de către Comisia de Examinare pot reveni cu o nouă solicitare pentru certificare după o perioadă de minim șase luni de la data comunicării rezultatului examinării precedente. În acest scop, solicitanții vor întocmi un nou dosar pe care îl vor depune la Secretariatul Comisiei Centrale de certificare sau, după caz, la Secretariatele Sucursalelor AICPS din centrele unde se organizează examinarea pentru certificare.

(44) Tariful pentru examinarea specialiștilor se stabilește de către Consiliul de Conducere al AICPS și se achită de fiecare solicitant în parte.

(45) Din sumele achitate de solicitanți se efectuează cheltuieli de personal, cheltuieli materiale și de capital necesare desfășurării activității de certificare. În cuantumul taxei sunt cuprinse, în principal, cheltuieli aferente funcționarii secretariatului, cheltuieli pentru plata membrilor comisiilor de examinare și de soluționare a contestațiilor, cheltuieli pentru emiterea atestatelor de certificare și cheltuieli cu arhivarea electronică a documentelor, întreținerea, completarea și actualizarea bazei de date cu specialiștii atestați pe trepte de competente profesionale, elaborarea sau revizuirea temelor tehnice prevăzute în bibliografie.

## **CAPITOLUL V. Documente de certificare**

(46) În termen de 15 de zile calendaristice de la data susținerii examenului de certificare, secretariatele Comisiilor de Examinare transmit la Secretariatul Comisiei Centrale de certificare documentele care au stat la baza examinărilor, arhivate electronic.

(47) În termen de 30 de zile calendaristice de la data promovării examenului de certificare, AICPS emite Certificatul.

(48) Perioada de valabilitate a certificării este de 5 ani de la data emiterii Certificatului.

(49) Inginerii proiectanți de structuri certificați au obligația de a informa, în scris, Secretariatul Comisiei Centrale de certificare asupra oricărei modificări a condițiilor care au stat la baza certificării.

(50) Specialiștii certificați pe trepte de competențe profesionale vor achiziționa ștampila care se realizează conform modelului prevăzut în Anexa B pe care vor fi înscrise datele și informațiile corespunzătoare treptei profesionale și specialității menționate în Certificat.

(51) Certificatul poate fi suspendat de către AICPS la propunerea Comisiei Centrale de certificare, ca urmare a controalelor efectuate de membrii Comisiilor de examinare ori ca urmare a sesizărilor transmise de către structurile teritoriale de control și inspecție ale Inspectoratului de Stat în Construcții, ori ca urmare a sesizărilor primite din partea beneficiarilor, dacă se constată:

a. efectuarea activității pentru o specialitate diferită de cea pentru care a fost acordată certificarea asumate prin ștampilare/semnarea sub auspiciile MaAICPS/McAICPS/MstrAICPS;

b. efectuarea activității pentru o treaptă de certificare superioară celei pentru care a fost acordată certificarea asumate prin ștampilare/semnarea sub auspiciile MaAICPS/McAICPS/MstrAICPS;

c. elaborarea unor proiecte cu abateri severe de la prevederile reglementărilor tehnice în vigoare;

d. elaborarea unor proiecte cu vicii severe de proiectare care pot avea sau care au avut consecințe grave asupra siguranței sau a funcționalității unei construcții;

e. asumarea de către titularul Certificatului a calității de autor al unor proiecte în elaborarea cărora acesta nu a fost implicat, fără acordul expres al autorului de drept;

f. nesolicitarea prelungirii valabilității Certificatului în decurs de 6 luni de la data expirării acestuia;

g. abateri de la prevederile Codului de etică profesională al AICPS, constatate printr-o decizie a Comisiei de etică

(52) Certificatul își pierde automat valabilitatea la data expirării în cazul în care specialistul certificat nu solicită prelungirea valabilității acestuia în decurs de 6 luni până la data expirării.

(53) În mod excepțional, din motive de forță majoră sau la cererea Comisiilor, Consiliul de Conducere poate decide prelungirea cu maxim încă un an a acestui termen, numai dacă există o cerere în acest sens, prealabilă împlinirii termenului de 5 ani. În caz de neprezentare în fața Comisiei de Examinare pentru prelungirea valabilității certificatul se suspendă până la depunerea unei cereri de reînnoire. Reînnoirea unui certificat suspendat se poate face pe baza dovezii plăților taxelor pe toată perioadă cât certificatul a fost suspendat și a urmării stagiilor de pregătire continuă însumând timpul indicat la art.(60) prelungit cu 30ore pentru fiecare an în care certificatul a fost suspendat.

(54) Specialiștii certificați pe trepte de competențe profesionale pot solicita prelungirea valabilității Certificatului pentru a putea continua activitatea tehnică profesională potrivit treptei de competență și a specialității certificate. Prelungirea se face cu o perioadă de 5 ani de la data la care expiră valabilitatea Certificatului. În acest scop, solicitarea pentru prelungire se înregistrează cu minimum 30 de zile calendaristice înainte de data expirării valabilității Certificatului, la Secretariatul Comisiei Centrale de certificare sau la Secretariatul Comisiei de Examinare la care a fost susținut examenul de certificare, după caz. Valabilitatea Certificatului se poate prelungi, în condițiile stipulate la art.(55).

(55) În vederea prelungirii valabilității Certificatului, solicitantul va depune o cerere la care anexează următoarele documente:

- a. Actul de identitate - copie;
- b. Certificatul - copie;
- c. Memoriu de activitate - corespunzător ultimei perioade de valabilitate a Certificatului;
- d. Informații privind pregătirea continuă urmată pe baza activităților recunoscute la art.(60);
- e. Recomandare din partea sucursalei AICPS în care activează privind activitatea desfășurată în ultima perioadă de valabilitate a Certificatului;
- f. Fotografie color în format electronic.

(56) Cu ocazia prelungirii valabilității Certificatului, în cazul îndeplinirii condiției de vechime și prin susținerea examenului corespunzător, se poate solicita certificarea pentru o altă treaptă de competență și/sau pentru alte specialități.

(57) În cazul în care se solicita certificarea pentru o altă treaptă de competență și/sau pentru alte specialități, se va elibera un nou Certificat. Certificatul și ștampila expirate se depun la Secretariatul Comisiei Centrale de certificare.

(58) Tariful pentru prelungirea valabilității Certificatului se stabilește de către AICPS cu luarea în considerare a verificării datelor, a susținerii examenului, a întreținerii, exploatării și actualizării bazelor de date specifice.

## **Capitolul VI. Pregătirea continuă**

(59) Pentru a putea fi recertificați AICPS membrii certificați trebuie să facă dovada unei pregătiri continue care însumează minim 150 ore de-a lungul a 5 ani

(60) Activitățile ce pot fi luate în considerare pentru pregătirea continuă a membrilor certificați AICPS sunt următoarele:

- a. Participarea la cursuri și seminarii de profil
  - La dosarul de prelungire a certificării se vor prezenta copii după diplome de participare cu indicația valorii recunoscute de AICPS și/sau a a duratei de desfășurare.
- b. Participarea la conferințe de profil

- La dosarul de prelungire a certificării se vor prezenta copii după diplome de participare cu indicația valorii recunoscute de AICPS și/sau a a duratei de desfășurare.

c. Predarea și/sau întocmirea de cursuri de pregătire continuă

- La dosarul de prelungire a certificării se vor prezenta copii după două diplome de participare a cursanților cu indicația valorii recunoscute de AICPS și/sau a a duratei de desfășurare. Pentru elaboratorul cursului care nu îl și predă se va obține o confirmare scrisă a colaborării la întocmirea cursului de la un specialist care îl predă.

d. Publicarea de articole în reviste de profil.

- La dosarul de prelungire a certificării se vor prezenta copii după articolele publicate în reviste

e. Implicarea în programe publice în calitate de reprezentant tehnic

- La dosarul de prelungire a certificării se vor prezenta confirmări scrise ale conducătorului de program cu indicarea duratei de lucru

f. Pregătirea și participarea la examene tehnice ca examinator sau examinat

- La dosarul de prelungire a certificării se vor prezenta copii după diplomele obținute

g. Participare la comitete tehnice de lucru

- La dosarul de prelungire a certificării se vor prezenta confirmări scrise ale conducătorului de program cu indicarea duratei de lucru

h. Activitate de mentor pentru aspiranții la certificare

- La dosarul de prelungire a certificării se vor prezenta confirmări scrise ale inginerului îndrumat cu indicarea duratei de îndrumare

i. Publicarea de articole destinate popularizării aspectelor tehnice și legale ale meseriei de inginer proiectant de structuri și participarea la forumuri de discuții de profil în mediul online

- La dosarul de prelungire a certificării se vor prezenta referințe legate de adresele web unde se pot găsi articolele/forumurile și indicarea duratei activității

(61) Comisiile de certificare, în vederea prelungirii certificatelor, vor evalua activitățile și vor puncta numărul de ore de pregătire continuă asociate fiecărei activități. La cererea organizatorilor de conferințe, cursuri, examene, comitete tehnice, etc., Comisiile de certificare vor evalua aceste activități în ceea ce privește valoarea în ore de pregătire continuă indicând aceste valori pentru înscrierea lor pe diplomele de participare. Activitatea de evaluare se va taxa pe baza protocoalelor ce se vor încheia între organizatori și AICPS.

(62) În decurs de 15 zile lucrătoare de la depunerea formularului privind pregătirea continuă, Comisia de certificare va notifica solicitantul în privința orelor de pregătire continuă care nu au fost îndeplinite indicând un termen până la care solicitantul poate completa pregătirea.

(63) Dacă termenul indicat de comisie depășește cei 5 ani pe durata cărora certificarea este recunoscută, Comisia poate indica satisfacerea unui supliment de pregătire direct proporțional cu durata cu care s-a depășit perioada de certificare.

(64) Certificatul se întocmește de către Comisia Centrală de certificare potrivit modelului prevăzut în Anexa A și se semnează de către președintele AICPS și de către președintele Comisiei Centrale de certificare.

(65) Certificatul de certificare a unui inginer constructor proiectant de structuri au înscrie: specialitatea, treapta de competență pentru care a fost certificat cu inițialele acesteia și data eliberării.

(66) AICPS transmite trimestrial la Direcția Tehnică în Construcții din cadrul Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, informări privind modul de desfășurare a examenelor și tabelul cu datele de identificare a specialiștilor certificați pe trepte de competențe profesionale.

(67) Datele de identificare ale specialiștilor în proiectarea structurilor pentru construcții certificați pe trepte de competență profesională și ale celor care au suspendat Certificatul se publică semestrial pe website-ul AICPS, prin grija Secretariatului Comisiei Centrele de certificare.

(68) Din prezentul Regulament fac parte următoarele anexe:

a. Anexa A. Certificat de competență profesionala - model

b. Anexa B. Ștampilă - model

c. Anexa C. Cerere model pentru certificare profesională

d. Anexa D. Memoriu de activitate

e. Anexa E. Fișa individuală de examinare

f. Anexa F. Proces-verbal încheiat cu ocazia examenului de certificare profesională

g. Anexa G. Fișă de Calitate a Serviciilor de Proiectare