

**CRITERIILE DE SELECȚIE A CANDIDAȚILOR LA ADMITEREA LA DOCTORAT**  
sesiune septembrie 2020

Nr. crt.	Facultatea de	Criterii selecție candidați												
1	Automatică și Calculatoare	<p>Concursul de admitere la doctorat constă în două probe:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prima probă a concursului de admitere o reprezintă examenul de competență lingvistică pentru o limbă de circulație internațională, organizat la catedra de Limbi străine a universității noastre. În urma acestui examen, candidatul va obține un certificat cu care se va prezenta la următoarea probă.</li> <li>2. A doua probă se organizează sub forma unui colocviu pe baza unei tematici și a unei bibliografii anunțate în timp util și se susține în fața comisiei de admitere în Scoala Doctorală. Colocviul de admitere constă din prezentarea orală a preocupărilor proprii de cercetare științifică, a bibliografiei studiate și a unei direcții în care ar urma să fie finalizată teza de doctorat. Această prezentare este urmată de o discuție clarificatoare cu membrii comisiei de admitere la studiile universitare de doctorat. La colocviu se apreciază cu note de la 1 la 10 nivelul de cunoaștere de către candidați a problematicei specialității respective, capacitatea lor de a-și asuma inițiative teoretice, experimentale și metodologice.</li> </ol> <p><b>Admiterea la doctorat se face în ordinea notei finale ce rezultă ca medie aritmetică între nota obținută de către candidați la colocviu și nota de finalizare a studiilor de masterat sau echivalente, în limita locurilor scoase la concurs, dar cu media finală de cel puțin 8.</b></p>												
2	Construcții și Instalații	<p><b>Media generală de admitere</b> este formată din:</p> <table border="0"> <tr> <td>Media generală a anilor de studii</td> <td align="right">50 %</td> </tr> <tr> <td>Media la examenul de licență</td> <td align="right">20 %</td> </tr> <tr> <td>Nota obținută la interviu</td> <td align="right">30 %</td> </tr> </table>	Media generală a anilor de studii	50 %	Media la examenul de licență	20 %	Nota obținută la interviu	30 %						
Media generală a anilor de studii	50 %													
Media la examenul de licență	20 %													
Nota obținută la interviu	30 %													
3	Construcții de Mașini și Management Industrial	<p><b>A. Pentru absolvenții studiilor universitare de licență și masterat</b></p> <p><b><math>M_A = 0.25 \cdot M_L + 0.25 \cdot M_M + 0.50 \cdot M_C</math></b>  in care :<math>M_L</math> – media generală obținută în ciclul de studii de licență (<math>(licență + școlaritate) / 2</math>) <math>M_M</math> – media generală obținută în ciclul de studii de masterat (<math>(disertație + școlaritate) / 2</math>)</p> <p><math>M_C</math> - media obținută la susținerea colocviului de admitere la doctorat - min. 7 (șapte)</p> <p><b>B. Pentru absolvenții studiilor universitare de licență de lungă durată</b></p> <p><b><math>M_A = 0.5 \cdot M_L + 0.5 \cdot M_C</math></b> in care</p> <p><math>M_L</math> – media generală obținută în ciclul de studii universitare de lungă durată (<math>(diploma + școlaritate) / 2</math>)</p> <p><math>M_C</math> - media obținută la susținerea colocviului de admitere la doctorat - min. 7 (șapte)</p> <p><b>Note:</b></p> <p>1 La colocviul de admitere notarea se va face cu note de la 1 la 10</p> <p>2 Candidații vor fi admiși în ordinea mediilor obținute. Media minimă de promovare a colocviului de admitere este 7 (șapte), calculată la două zecimale, fără rotunjire.</p>												
4	Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	<p><b><math>M_A = 0.5 \cdot M_{\text{Interviu}} + 0.3 \cdot M_{\text{ex. Licență}} + 0.2 \cdot M_{\text{ex. Disertație}}</math></b></p> <p><math>M_A</math> = media de admitere – nota colocviu admitere doctorat</p> <p><math>M_{\text{Interviu}}</math> = media acordată la interviu</p> <p><math>M_{\text{ex. licență}}</math> = media la examenul de diplomă/licență</p> <p><math>M_{\text{ex. disertație}}</math> = media la examenul de disertație</p>												
5	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	<p><b>Media generală de admitere</b> este formată din:</p> <table border="0"> <tr> <td>Media generală a anilor de studii</td> <td align="right">40%</td> </tr> <tr> <td>Media la examenul de licență/diplomă - studii de 4 ani</td> <td align="right">20%</td> </tr> <tr> <td>- studii de 5 ani</td> <td align="right">30%</td> </tr> <tr> <td>Media la examenul de disertație - studii licență de 4 ani</td> <td align="right">10%</td> </tr> <tr> <td>- studii licență de 5 ani</td> <td align="right">-</td> </tr> <tr> <td>Nota obținută la interviu</td> <td align="right">30%</td> </tr> </table>	Media generală a anilor de studii	40%	Media la examenul de licență/diplomă - studii de 4 ani	20%	- studii de 5 ani	30%	Media la examenul de disertație - studii licență de 4 ani	10%	- studii licență de 5 ani	-	Nota obținută la interviu	30%
Media generală a anilor de studii	40%													
Media la examenul de licență/diplomă - studii de 4 ani	20%													
- studii de 5 ani	30%													
Media la examenul de disertație - studii licență de 4 ani	10%													
- studii licență de 5 ani	-													
Nota obținută la interviu	30%													

6	Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	<p><b>Media generală de admitere</b> este formată din:</p> <table> <tr> <td>Media generală a anilor de studii la licență</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>Media generală a anilor de studii la masterat</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>Nota obținută la interviu</td> <td>70 %</td> </tr> </table> <p>* Pentru absolvenții cursurilor de lungă durată care nu au urmat un masterat, se ia în considerare tot media generală a anilor de studii la licență</p>	Media generală a anilor de studii la licență	20 %	Media generală a anilor de studii la masterat	10 %	Nota obținută la interviu	70 %
Media generală a anilor de studii la licență	20 %							
Media generală a anilor de studii la masterat	10 %							
Nota obținută la interviu	70 %							
7	Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”	<p>Selecția candidaților se va realiza pe baza ierarhizării în funcție de media obținută la colocviul de admitere (cu media finală de cel puțin 7, conform Regulamentului SD).</p>						
8	Mecanică	<p><b>Media de admitere = Media licență*0,15 + Media disertație*0,15 + Media colocviu*0,70</b></p> <p><b>Criteriu de departajare:</b> media la colocviul de admitere</p> <p>Colocviul se organizează pe baza unei tematici și a unei bibliografii și se susține în fața unei comisii formate din specialiști cu titlul de doctor. La concursul de admitere se apreciază cu note de la 1 la 10 nivelul de cunoaștere de către candidați a problematicei specialității respective, capacitatea lor de a-și asuma inițiative teoretice, experimentale și metodologice.</p> <p>Fiecare candidat va face și o prezentare ppt (de max. 10 min.), privind portofoliul (studii, experiența profesională, alte realizări) și o scurtă descriere a direcției de cercetare propuse.</p>						
9	Știința și Ingineria Materialelor	<p><b>Candidații vor pregăti o prezentare în powerpoint iar criteriile de apreciere sunt detaliate astfel:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Claritatea obiectivelor de cercetare și originalitatea acestora - <b>2 puncte;</b></li> <li>2. Stadiul actual al cunoașterii și potențialele contribuții la dezvoltarea acestuia - <b>2 puncte;</b></li> <li>3 Selectarea celor mai relevante și recente surse bibliografice aferente domeniului de cercetare ales - <b>2 puncte;</b></li> <li>4. Corectitudinea și claritatea exprimării, respectarea timpului afectat expunerii, calitatea documentului Power Point - <b>2 puncte</b></li> <li>5. Conformitatea răspunsurilor la întrebările comisiei de admitere la doctorat, referitoare la expunerea susținută și la dezvoltarea potențială a temei propuse - <b>2 puncte;</b></li> </ol> <p><b>TOTAL - 10</b></p> <p><b>Precizări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nota se acordă în intervalul 1-10.</li> <li>- Evaluarea probei orale (max. 10 minute pentru fiecare candidat): Candidații vor pregăti, conform domeniului ales, un subiect liber dar încadrat în tematica propusă de CCPD S.I.M. Candidații sunt încurajați să prezinte ideea pe care își vor axa cercetările doctorale.</li> <li>- La punctaje egale, departajarea se face ținând cont de nota obținută la examenul de disertație într-o prima etapă și de media de finalizare a studiilor de licență în a doua etapă.</li> <li>- Nota minimă de promovare a colocviului de admitere este 7(șapte)</li> </ul>						
10	Desing Industrial și Managementul Afacerilor	<p><b>Media generală de admitere</b> este formată din:</p> <table> <tr> <td>Media examenului de licență/ diplomă</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Media examenului de disertație</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Prezentarea în fața comisiei la colocviul pe tema propusă de candidat</td> <td>70%</td> </tr> </table> <p><i>Pentru absolvenții cursurilor de învățământ de lungă durată (5 ani) - media examenului de diplomă va reprezenta 30%</i></p>	Media examenului de licență/ diplomă	10%	Media examenului de disertație	20%	Prezentarea în fața comisiei la colocviul pe tema propusă de candidat	70%
Media examenului de licență/ diplomă	10%							
Media examenului de disertație	20%							
Prezentarea în fața comisiei la colocviul pe tema propusă de candidat	70%							