

**Misiunile programului de studii universitare de MASTERAT:
„Ingineria Relațiilor de Muncă, Securitate și Sănătate în Muncă” program de 2 ani), Anii I, II
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

Misiuni ale programului de studii

<p>Misiunea didactică</p>	<p>M1.</p> <p>Masterul “INGINERIA RELATIILOR DE MUNCA, SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA” își propune acoperirea pieței muncii din România, cu deosebire a zonei de vest, formarea de cadre cu pregătire superioară având competențe și abilități specifice domeniului complementar, punând în valoare competențele în domeniu ale unor cadre didactice, unele cu recunoaștere internațională.</p> <p>Programul de formare se adresează absolvenților cu studii superioare care:</p> <ol style="list-style-type: none">1. doresc să se specializeze în domeniul SSM pentru cunoașterea, înțelegerea, implementarea aspectelor privind sănătatea în muncă, psihologia, comunicarea și dialogul social;2. Cunoașterea și implementarea elementelor de fiabilitate, risc și expertiză tehnică în sisteme industriale;3. Implementarea unor elemente de statistică și optimizare în sistemele de muncă; <p>Cunoașterea aspectelor economice și manageriale specifice pentru cei care ocupă / vor ocupa funcții în departamentele sau compartimentele de SSM in cadrul unor firme private sau publice;</p> <p>M2.</p> <p>Formarea de specialiști în domeniul sistemelor de management al calității (specialiști pentru sisteme de management al calității, auditori interni și de secundă parte, specialiști în îmbunătățirea continuă a sistemelor de management, specialiști în controlul statistic al proceselor, specialiști în certificarea produselor)</p>
----------------------------------	---

<p style="text-align: center;">Misiunea didactică</p>	<p>M1.</p> <p>Masterul "INGINERIA RELATIILOR DE MUNCA, SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA" își propune acoperirea pieței muncii din România, cu deosebire a zonei de vest, formarea de cadre cu pregătire superioară având competențe și abilități specifice domeniului complementar, punând în valoare competențele în domeniu ale unor cadre didactice, unele cu recunoaștere internațională.</p> <p>Programul de formare se adresează absolvenților cu studii superioare care:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. doresc să se specializeze în domeniul SSM pentru cunoașterea, înțelegerea, implementarea aspectelor privind sănătatea în muncă, psihologia, comunicarea și dialogul social; 2. Cunoașterea și implementarea elementelor de fiabilitate, risc și expertiză tehnică în sisteme industriale; 3. Implementarea unor elemente de statistică și optimizare în sistemele de muncă; <p>Cunoașterea aspectelor economice și manageriale specifice pentru cei care ocupă / vor ocupa funcții în departamentele sau compartimentele de SSM in cadrul unor firme private sau publice;</p> <p>M2.</p> <p>Formarea de specialiști în domeniul sistemelor de management al calității (specialiști pentru sisteme de management al calității, auditori interni și de secundă parte, specialiști în îmbunătățirea continuă a sistemelor de management, specialiști în controlul statistic al proceselor, specialiști în certificarea produselor)</p>
<p style="text-align: center;">Misiunea de cercetare</p>	<p>M1.</p> <p>Identificarea de noi oportunitati si modalitati de colaborare cu terti in domeniul SSM prin dezvoltarea abilitatilor privind:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Înțelegerea implementării IRMSSM ca proces de schimbare a structurii organizaționale în domeniul SSM, în concordanță cu tehnicile actuale pe plan internațional; 2. Însușirea principiilor de baza, inclusiv a terminologiei privind auditarea SSM, a metodologiei de organizare, dezvoltarea capacității de a examina sistematic și independent în scopul de a determina daca activitățile referitoare la IRMSSM și rezultatele aferente satisfac dispozitiile prestabilite; <p>Asimilarea metodelor de aplicare a tehnicilor statistice pentru cuantificarea capabilității și a performantelor proceselor, respectiv in sistemele de munca;</p> <p>M2.</p> <p>Identificarea de noi oportunități și modalități de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • proiectare și implementare a sistemelor de management al calității • implementare a TQM ca proces de schimbare a structurii organizaționale • dezvoltare a capacității de a examina sistematic și independent în scopul de a determina dacă activitățile referitoare la calitate și rezultatele aferente satisfac dispozitiile prestabilite în domeniul managementului calității, în concordanță cu tehnicile actuale pe plan internațional • aplicare a tehnicilor statistice în cele mai variate domenii pentru cuantificarea capabilității și a performantelor proceselor • îmbunătățire continuă a sistemelor de management al calității în scopul creșterii competitivității

Modalitati si criterii de evaluare; Asigurarea recunoasterii acumularilor progresive la discipline

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	I	Baze Economico-Legislativ	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral Minimum 2 examinatori interni (titularul + asistentul); Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Temele de casa si proiectul au pondere de 50% din nota de examen
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0,7 \times \text{Nota examen} + 0,3 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ Fiecare subiect este apreciat cu o notă cuprinsă între 0 și 10, (0 – subiect neabordat; 10 – subiect rezolvat complet; 5 – subiect tratat pe jumătate; ș.a.m.d.). Nota 5 pentru răspunsuri corecte ½ din întrebări și promovarea temelor de casă și proiectului Nota 10 pentru răspunsuri corecte la toate întrebările și promovarea temelor de casă și proiectului 	
2	I	Fiabilitatea și riscul în sisteme industriale	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral Minimum 2 examinatori interni (titularul + asistentul); 3 subiecte din materia predată la curs; Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Temele de casa si proiectul au pondere de 50% din nota de examen
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0,7 \times \text{Nota examen} + 0,3 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ Fiecare subiect este apreciat cu o notă cuprinsă între 0 și 10, (0 – subiect neabordat; 10 – subiect rezolvat complet; 5 – subiect tratat pe jumătate; ș.a.m.d.). Pentru promovare, trebuie ca media aritmetică a celor trei note acordate pe subiecte să fie de cel puțin 5. Nota 10 pentru răspunsuri corecte la toate întrebările și promovarea temelor de casă și proiectului; 	
3	I	Disciplină opțională independentă 1 Informatică Aplicată în SSM	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral Minimum 2 examinatori interni (titularul + asistentul); 3 subiecte din materia predată la curs; Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Temele de casa si laboratorul au pondere de 50% din nota de examen
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0,7 \times \text{Nota examen} + 0,3 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ Fiecare subiect este apreciat cu o notă cuprinsă între 0 și 10, (0 – subiect neabordat; 10 – subiect rezolvat complet; 5 – subiect tratat pe jumătate; ș.a.m.d.). Pentru promovare, trebuie ca media aritmetică a celor trei note acordate pe subiecte să fie de cel puțin 5. nota 10 pentru răspunsuri corecte la toate întrebările și promovarea temelor de casă și laboratorului 	
4	I	Proiectarea experimentelor	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 10-15 întrebări 	<ul style="list-style-type: none"> temele de casă, laboratorul și proiectul au pondere de 50% în nota finală Notele de promovare sunt recunoscute

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
			<ul style="list-style-type: none"> Sală repartizată de decanat Nota 5 pentru răspunsuri corecte ½ din întrebări și promovarea temelor de casă, laboratorului și proiectului Nota 10 pentru răspunsuri corecte la toate întrebările și promovarea temelor de casă și proiectului 	până la absolvirea promoției
5	I	Disciplină facultativă 1 Metode statistice în analiza și prelucrarea datelor	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 10-15 întrebări Sală repartizată de decanat Nota 5 pentru răspunsuri corecte ½ din întrebări și promovarea temelor de casă, laboratorului și proiectului Nota 10 pentru răspunsuri corecte la toate întrebările și promovarea temelor de casă și proiectului 	<ul style="list-style-type: none"> Temele de casă, laboratorul și proiectul au pondere de 50% în nota finală Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
6	I	Expertiza tehnică în sisteme industriale	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 10-15 întrebări tip grilă, 3 variante de răspuns – 1 corectă Sală repartizată de decanat Nota 5 pentru răspunsuri corecte ½ din întrebări și promovarea temelor de casă, laboratorului și proiectului Nota 10 pentru răspunsuri corecte la toate întrebările și promovarea temelor de casă, laboratorului și proiectului 	<ul style="list-style-type: none"> Temele de casă și proiectul au pondere de 50% în nota finală Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
7	I	Costurile Calității	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral Minim 2 examinatori interni 3 subiecte din materia predată la curs Sală repartizată de decanat Modul de apreciere al subiectelor și condițiile de promovare a examenului sunt prezentate studenților înainte de începerea examenului Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj și promovarea temelor de casă, laboratorului și proiectului Nota 10 pentru obținerea la fiecare subiect a 100% din punctaj și promovarea temelor de casă, laboratorului și proiectului 	<ul style="list-style-type: none"> Temele de casă, laboratorul și proiectul au pondere de 34% în nota finală Fiecare subiect are pondere de 33% din nota la examen Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
8	I	Disciplină opțională independentă 2 Managementul SSM	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 15-20 întrebări tip grilă, 3 variante de răspuns – 1 corectă Sală repartizată de decanat Nota 5 pentru răspunsuri corecte ½ din întrebări și promovarea temelor de casă și proiectului Nota 10 pentru răspunsuri corecte la toate întrebările și promovarea temelor de casă și proiectului 	<ul style="list-style-type: none"> Temele de casă și proiectul au pondere de 50% în nota finală Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			(scris/oral, examen/evaluare distribuită/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
9	I	Optimizare și evidența muncii	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris și oral 2 examinatori interni 3 subiecte din materia predată la curs Sală departament MMUT (catedra TM) 	<ul style="list-style-type: none"> Temele de casă și proiectul au pondere de 50% în nota finală Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
10	I	Disciplină facultativă 2 Optimizarea Sistemelor de Fabricație integrată	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris și oral 2 examinatori interni 3 subiecte Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Temele de casă și proiectul au pondere de 33% în nota finală Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
11	II	Managementul organizațiilor	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris și oral 2 examinatori interni 2 subiecte din materia predată la curs, 1 subiect din aplicații Sală departament MMUT (catedra TM) 	<ul style="list-style-type: none"> Temele de casă și proiectul au pondere de 35% în nota finală Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
12 a	II	Disciplină opțională independentă 3 Bazele Metodologice ale SSM	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 15-20 întrebări tip grilă, 3 variante de răspuns – 1 corect și două subiecte de tratat Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Referatele și proiectul au pondere de 34% în nota finală Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			(scris/oral, examen/evaluare distribuită/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
12 b	II	Disciplină opțională independentă 3 (Auditarea și Certificarea Sistemelor de Management)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 15-20 întrebări tip grilă, 3 variante de răspuns – 1 corectă • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Temele de casă și proiectul au pondere de 50% în nota finală • Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
13 a	II	Disciplină opțională independentă 4 Optimizare și evidența muncii	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și oral • 2 examinatori interni • 3 subiecte din materia predată la curs • Sală departament MMUT (catedra TM) 	<ul style="list-style-type: none"> • Temele de casă și proiectul au pondere de 50% în nota finală • Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
13 b	II	Disciplină opțională independentă 4 (Elemente de Îmbunătățire Continuă)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și oral • 2 examinatori interni • 10-15 întrebări tip grilă, 3 variante de răspuns – 1 corectă • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Temele de casă, laboratorul și/sau proiectul au pondere de 50% în nota examen • Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
14	II	Comunicare, psihologie organizațională și dialog social	<ul style="list-style-type: none"> • Examinare distribuită (1 prezentare Power point + 1 prezentare poster + 1 colocviu scris) • 2 examinatori interni • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele de promovare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală = ½ (nota activitate pe parcurs + nota colocviu) • Nota activitate pe parcurs ține cont de modul de finalizare a proiectului și de prezența la cursuri și activitățile aplicative • 9 întrebări la colocviu (câte 3 din fiecare parte: comunicare, psihologie organizațională și dialog și protecție socială) 	

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (altele decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
15	II	Disciplină facultativă 3 Fiabilitate și Risc în Sist. Industriale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • Minimum 2 examinatori interni (titularul + asistentul); • 3 subiecte din materia predată la curs; • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Temele de casa si proiectul au pondere de 50% din nota de examen
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0,7 x Nota examen + 0.3 x Nota prestația pe parcurs • Fiecare subiect este apreciat cu o notă cuprinsă între 0 și 10, (0 – subiect neabordat; 10 – subiect rezolvat complet; 5 – subiect tratat pe jumătate; ș.a.m.d.). Pentru promovare, trebuie ca media aritmetică a celor trei note acordate pe subiecte să fie de cel puțin 5. • Nota 10 pentru răspunsuri corecte la toate întrebările și promovarea temelor de casă și proiectului; 	