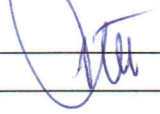





Instrucțiuni Proprii de Securitate și Sănătate în Muncă privind autorizarea internă a electricienilor din punct de vedere al cerințelor de securitate și sănătate în muncă

COD TUIASI. IP-SSM 05

ELABORAT	VERIFICAT	AVIZAT	APROBAT	EDIȚIA	REVIZIA
Serviciul Intern de Prevenire și Protecție	CEAC	Consiliul de Administrație TUIASI/CEAC	SENAT		
Reprezentant Serviciu, ing. Mihai Stan 	ing. Delia TODEREAN 	Rector, Prof.Univ.Dr.Ing. Dan Cașcaval 	Președinte, Prof.Univ.Dr.Ing Doru Adrian Pănescu 	1	0

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI	INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05	Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016
---	---	--

INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP – SSM 05

1. SCOP

Prezentele instrucțiuni proprii stabilesc modul de evaluare a personalului de specialitate, în vederea autorizării interne a acestuia din punct de vedere al desfășurării activității de exploatare și întreținere a instalațiilor electrice.

2. DOMENIU DE APLICARE

Instrucțiunile proprii se aplică următoarelor categorii de personal: muncitori electricieni, tehnicieni, maiștri, subingineri, ingineri, care au pregătirea de specialitate și sunt încadrați în funcții corespunzătoare profilului electric, electrotehnic, electromecanic și electroenergetic personalului electric care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice, din spațiile gestionate de către Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași.

3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă;
- Hotărârea Guvernului nr. 1425 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă, actualizată;
- Hotărârea Guvernului nr. 1146 din 30 august 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- Hotărârea Guvernului nr. 355 din 11 aprilie 2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, actualizată;

<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p style="text-align: center;">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p style="text-align: center;">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
--	--	---

- IP-SSM 02 - Instrucțiuni proprii de securitate în muncă privind comunicarea și măsurile de prim ajutor în caz de accidente;
- IP-SSM 06 - Instrucțiuni proprii de securitate în muncă pentru exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor electrice de utilizare a energiei electrice în medii normale;
- IP-SSM 07 - Instrucțiuni proprii de securitate în muncă pentru executarea lucrărilor în instalațiile de utilizare a energiei electrice în medii normale de către personalul delegat;
- Norma nr. 44753 din 2 septembrie 1987, aprobată de Inspekția de Stat pentru Protecția Muncii;
- Regulament pentru autorizarea electricienilor care proiectează, execută, verifică și exploatează instalații electrice din sistemul electronenergetic, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 25 din 20 iulie 2007 (Cod ANRE: 25.1.200.0.03 din 20.07.2007);
- Normativ pentru exploatarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c., Indicativ I 7/2 – 0;
- Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I nr. 633 din 21/07/2006;
- Ordin nr. 163/2007 din 28/02/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I nr. 216 din 29 martie 2007;
- Norme de prevenire și stingere a incendiilor specifice unităților cu profil de învățământ și educație aprobate cu Ordinul nr. 3946/01.06.2001.

4. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

4.1. Definiții

- a) **Subunitate de exploatare** – entitatea care are în gestiune nemijlocită instalațiile electrice, încredințate prin inventar de angajatorul care le deține în gestiune, în conformitate cu convențiile de exploatare, definite și aprobate de către angajator.
- b) **Personal de servire operativă** - lucrătorul autorizat, care face parte din subunitatea de exploatare, care execută în timpul serviciului, conform atribuțiilor revenite (manevre, supraveghere, control și/sau lucrări în instalațiile electrice) în baza OS, AS, DV și ITI - SM, consemnând activitatea depusă într-un jurnal operativ.
- c) **Lucrător autorizat** – electricianul ce deține o permisiune scrisă (fișă de examinare pentru autorizare și talon de autorizare) obținută conform prezentei IP-SM și care poate dispune sau executa lucrări și manevre în instalațiile electrice sau asupra instalațiilor electrice.
- d) **Șef de lucrare** – lucrătorul autorizat, desemnat de către conducerea unității pentru executarea unei lucrări, care conduce, controlează și supraveghează formația de

<p>UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p>INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p>Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
---	---	--

- lucru și care asigură măsurile tehnice și organizatorice de securitatea muncii în zona de lucru.
- e) **Zonă de lucru** – partea din instalația electrică în care au fost luate măsurile tehnice de securitatea muncii, prevăzute în prezenta instrucțiune și în care se execută o lucrare la un moment dat.
 - f) **Executant de lucrări sau de manevre** – persoana componentă a unei formații de lucru sau de manevră, subordonată din punctul de vedere al securității muncii șefului de lucrare sau responsabilului de manevră.
 - g) **Obligație de serviciu (OS)** – obligația unui electrician autorizat din punctul de vedere al securității muncii, angajat al unei persoane juridice sau fizice, de a răspunde de remedierea, întreținerea, modificarea sau exploatarea instalațiilor de joasă tensiune și a echipamentelor și utilajelor electrice aferente din gestiunea acesteia.
 - h) **Atribuție de serviciu (AS)** - sarcina pe care trebuie să o execute personalul de servire operativă a instalațiilor electrice, în conformitate cu lista lucrărilor aprobate de către conducătorul unității.
 - i) **Dispoziție verbală (DV)** - dispoziția dată direct, prin viu grai, de către emitent, pentru executarea unei lucrări.
 - j) **Instrucțiune tehnică internă de securitate în muncă (ITI-SM)** - document scris, întocmit pentru executarea unor lucrări, în condiții tehnice și organizatorice identice, în instalațiile electrice având scheme și tipuri constructive similare.
 - k) **Risc de natură electrică** – este pericolul posibil al curentului electric de a afecta securitatea persoanei (lor) prin electrocutare sau prin efectul termic al arcului electric.
 - l) **Lucrare de natură electrică** – este ansamblul de operații ce se execută asupra unei instalații electrice sau a unei părți din aceasta (părți active, izolație, circuite, legături la pământ, alte părți componente sau protectoare).
 - m) **Personal de control** – personalul din cadrul universității, al organului ierarhic superior sau al Inspectoratului Teritorial de Muncă, căruia îi revine sarcina de a examina sistemele (echipamentele) de muncă, din punct de vedere al respectării reglementărilor legale în vigoare privind prevenirea accidentelor de muncă și bolilor profesionale și asigurarea securității în muncă.
 - n) **Lucrător desemnat** – lucrătorul desemnat de către angajator pentru a se ocupa de activitățile de protecție și de activitățile de prevenire a riscurilor profesionale din universitate.

4.2. Abrevieri

TUIASI	- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
OS	- Obligație de serviciu
AS	- Atribuțiune de serviciu

<p align="center">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p align="center">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p align="center">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
---	---	--

DV	- Dispoziție verbală
ITI – SM	- Instrucțiuni tehnice interne de securitate a muncii
IP – SSM	- Instrucțiuni proprii de securitate și sănătate a muncii
ANRE	- Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei
ST	- Stații electrice
PT	- Posturi de transformare și puncte de alimentare
LEA	- Linii electrice aeriene cu tensiuni mai mari de 110 kV, inclusiv
lea	- Linii electrice cu tensiuni cuprinse între 0,4 și 35 kV
PRAM	- Verificări profilactice primare
pram	- Protecții și circuite secundare
LES	- Linii electrice subterane
Def	- Defectoscopie
FEE	- Furnizarea energiei electrice
PO	- Personal operațional din stație
POD	- Personal operațional de distribuție
PR	- Propria răspundere
PM	- Personal de montaj (delegat)
jt	- Joasă tensiune
ÎT	- Înaltă tensiune; întreținere și exploatare

5. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII

5.1. Condiții pe care trebuie să le îndeplinească electricienii care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice

Art.1. (1) Electricienii care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- să fie apti din punct de vedere fizic și psihic și să nu aibă infirmități care ar stânjeni activitatea specifică sau care ar conduce la accidentarea lor sau a altor persoane;
- să aibă aptitudini pentru ocupația sau/și funcția ce urmează a le fi încredințate, corelate cu complexitatea și nivelul de tehnicitate a instalațiilor pe care urmează a le exploata;
- să posede calificarea profesională și îndemânarea necesare pentru lucrările ce li se încredințează sau care urmează să le fie încredințate;
- să cunoască, să-și însușească și să respecte cerințele de securitate în muncă impuse prin IP - SSM, ITI – SM, tehnologiile, instrucțiunile și/sau procedurile care privesc funcția lor și locul de muncă în care își desfășoară activitatea;
- să cunoască procedeele de scoatere de sub tensiune a persoanelor electrocutate și de acordare a primului ajutor, definite în IP – SSM 02.

<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p style="text-align: center;">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p style="text-align: center;">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
--	--	---

(2) Tinerii sub 18 ani nu vor fi introduși în formații și/sau nu vor primi sarcina executării unor lucrări cu risc electric.

Art.2. (1) Starea sănătății, din punct de vedere fizic și psihic, se constată prin examen medical, efectuat în unitățile sanitare de specialitate, conform nomelor metodologice emise de către Ministerul Sănătății Publice.

(2) Lucrătorul este obligat să efectueze examinarea medicală la angajare, la cererea conducerii unității, periodic și ori de câte ori medicul de medicina muncii apreciază ca fiind necesar, sau la solicitarea inspectorilor de muncă.

Art.3. (1) Examinarea psihologică se efectuează obligatoriu la angajare, periodic (la interval de maximum 3 ani), la cererea angajatorului, a medicului de medicina muncii sau a inspectorilor de muncă.

(2) Examinarea psihologică trebuie să stabilească aptitudinile, temperamentul și caracterul lucrătorului în cauză, respectiv capacitatea acestuia de a corespunde specificului activității, nivelului de tehnicitate și complexității instalațiilor deservite.

(3) Examinarea psihologică trebuie să se efectueze conform psihoprofesiogramelor, pe baza unor teste psihologice predictive pentru selecția și orientarea profesională, întocmite de specialiști în domeniu, în laboratoare specializate și abilitate.

Art.4. (1) Nivelul de calificare profesională și de cunoaștere a instrucțiunilor proprii de securitate în muncă, inclusiv de acordare a primului ajutor în caz de electrocutare, se constată prin examen la angajare se verifică anual prin examen.

(2) Examinarea este efectuată de către o comisie internă, numită anual prin decizia angajatorului.

(3) Comisia numită în vederea examinării nivelului de cunoștințe profesionale și ale prevederilor de securitate în muncă este constituită din cel puțin 3 (trei) persoane: un inginer cu pregătire superioară în domeniul electric, electrotehnic, electroenergetic, electromecanic sau inginer constructor specialist în instalații, care să aibă cunoștințele necesare în domeniul electric, un lucrător desemnat (din cadrul Serviciului Intern de Prevenire și Protecție) și medicul de medicina muncii.

Art.5. Instruirea personalului pe linie de securitate în muncă se desfășoară în conformitate cu IP – SSM 01 privind pregătirea și instruirea personalului în domeniul securității și sănătății în muncă.

5.2. Autorizarea electricienilor din punct de vedere al securității în muncă, pentru desfășurarea activității în instalațiile electrice din exploatare

<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p style="text-align: center;">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p style="text-align: center;">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
--	--	---

Art.6. (1) Indiferent de funcție sau vechime, muncitorii, maiștrii, tehnicienii și personalul tehnic cu pregătire superioară, care au calificare de electrician sau asimilat acestuia (electrotehnic, electroenergetic, electromecanic, instalații electrice în construcții), care își desfășoară activitatea în instalațiile sau asupra instalațiilor electrice în exploatare gestionate de către Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, sau în vecinătatea acestora, unde există riscuri de natură electrică, trebuie să fie autorizați.

(2) Instalațiile sau echipamentele de muncă electrice trebuie să fie exploatare, întreținute, reparate și puse sub tensiune numai de către personal calificat în meseria de electrician autorizat din punctul de vedere al securității muncii. Autorizarea personalului pentru lucrul la instalațiile tehnice electrice în activitățile de exploatare, întreținere și reparații trebuie să se realizeze, conform prezentelor instrucțiuni, pe bază de examen medical, examen psihologic, test de verificare a cunoștințelor profesionale și test de verificare a cunoștințelor de securitate și sănătate în muncă și prim ajutor.

Art.7. Autorizarea atestă îndeplinirea condițiilor minime necesare ocupării sau menținerii postului sau funcției pe care urmează să o exercite sau pe care o deține persoana în cauză.

Art.8. (1) Autorizarea este obligatorie: la angajare, în cazuri speciale (modificări impuse prin noi reglementări, noi tehnologii sau echipamente de muncă, reexaminări în urma retragerii autorizării etc.), la schimbarea grupei de autorizare și se actualizează anual.

(2) Aprobarea autorizării electricienilor menționați la art. 6 este de competența conducătorului unității și este consemnată în „Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă”, fișă care este păstrată la Serviciul Intern de Prevenire și Protecție sau la lucrătorul desemnat, ca document juridic de referință. Fișa de examinare pentru autorizare este prezentată în Anexa 1.

(3) Angajatorul dispune completarea și emiterea „Talonului de autorizare”, prezentat în Anexa 2, care se emite individual și numerotat unic în unitate, în deplină concordanță cu conținutul fișei de examinare pentru autorizare și în care este menționată grupa de autorizare.

(4) Electricianul autorizat este obligat să poarte asupra sa „Talonul de autorizare”, pe întreaga durată a programului de lucru.

Art.9. (1) Grupa de autorizare poate fi retrasă temporar sau definitiv de către angajator sau de inspectorul de muncă, ca urmare a neîndeplinirii uneia din cele trei condiții menționate la art.10 sau a încălcării ori nerespectării prevederilor instrucțiunilor proprii de securitate și sănătate în muncă specifice instalațiilor electrice .

(2) În cazul retragerii temporare a grupei de autorizare, persoana respectivă trebuie supusă unei noi examinări privind cunoașterea prevederilor instrucțiunilor proprii

<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p style="text-align: center;">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p style="text-align: center;">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
--	--	---

de securitate și sănătate în muncă specifice instalațiilor electrice. În funcție de rezultatul examinării, i se acordă grupa de autorizare corespunzătoare.

Art.10. (1) Autorizarea și actualizarea anuală a acesteia se efectuează ținând cont de faptul că fiecare persoană care urmează să fie autorizată trebuie supusă la următoarele examene, care se consemnează în „Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă” și trebuie îndeplinite cumulativ:

- a) examinarea medicală, în urma căreia se atestă îndeplinirea condițiilor specifice riscurilor activității, conform prevederilor H.G. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, actualizată;
- b) examinarea psihologică, în urma căreia se atestă îndeplinirea condițiilor specifice riscurilor activității, conform prevederilor H.G. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, actualizată;
- c) examinarea asupra cunoștințelor profesionale și a deprinderilor practice, în urma căreia se atestă nivelul de cunoaștere și competență;
- d) examinarea asupra cunoașterii legislației în vigoare, instrucțiunilor proprii de securitate în muncă și instrucțiunilor tehnice interne de securitate în muncă, elaborate și aprobate de către angajator, corespunzător funcției sau/și ocupației deținute sau pe care urmează să o dețină, și a acordării primului ajutor în caz de electrocutare, urmare căreia se atestă grupa de autorizare.

(2) Rezultatele examinării psihologice, ce determină nivelul de aptitudini și care sunt realizate în laboratoare specializate, sunt consemnate în fișa de examinare pentru autorizare de către psiholog, care precizează dacă persoana în cauză are aptitudini corespunzătoare nivelului de complexitate al instalațiilor. Dacă rezultatul testului nu este satisfăcător, examinarea se poate repeta încă o dată. Lipsa aptitudinilor, constatată și la cea de-a doua examinare, face incompatibilă autorizarea persoanei respective, în vederea desfășurării activității pentru care a fost examinată.

Art.11. (1) În „Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă” sunt menționate instalațiile și condițiile de risc specifice în care electricianul urmează să lucreze.

(2) Rezultatul examinării medicale, pentru condiții de risc specifice, este înscris de medicul de medicina muncii în „Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă” și atestă dacă electricianul în cauză îndeplinește condițiile pentru care a fost examinat.

(3) Dacă în activitatea unui electrician se constată, de către șeful ierarhic direct sau de către personalul de control, deprecierea stării sale de sănătate (fizică și psihică) sau competenței sale tehnice sau profesionale, electricianul în cauză va fi supus unei examinări suplimentare pentru autorizare.

<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p style="text-align: center;">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p style="text-align: center;">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
--	--	---

Art.12. (1) Examinarea profesională și verificarea îndemnării practice a electricianului constă în prezentarea în scris a răspunsurilor la un set de întrebări sau la o baterie de teste, corespunzătoare nivelului tehnologic pentru care va fi autorizat, respectiv executarea unei lucrări practice.

(2) Nivelul minim satisfăcător pentru rezultatul examinării, adică al probei practice, este nota 6. Documentul se anexează la *„Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă”*.

Art.13. (1) Examinarea privind cunoașterea legislației și a instrucțiunilor proprii de securitate în muncă specifice instalațiilor electrice și acordarea primului ajutor în caz de electrocutare, constă în prezentarea în scris a răspunsurilor la un set de întrebări sau la o baterie de teste, corespunzătoare grupei de autorizare pentru care se face examinarea, respectiv a competențelor și răspunderilor ce revin persoanelor în cauză.

(2) Nivelul minim satisfăcător pentru rezultatul examinării, adică pentru proba teoretică a cunoștințelor privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru desfășurarea activităților în instalațiile electrice precum și proba practică de acordare a primului ajutor, este nota 7. Documentul scris se anexează fișei de examinare pentru autorizare.

(3) Atestarea nivelului satisfăcător de resuscitare în cazul acordării primului ajutor unui electrocutat se certifică pe baza exercițiului practic la manechinul simulator.

Art.14. (1) Lucrătorii care sunt autorizați pentru lucrări în condiții speciale trebuie să aibă aceste mențiuni atât în *„Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă”*, cât și în *„Talonul de autorizare”*.

(2) Condițiile speciale pentru autorizare, din punct de vedere al securității și sănătății în muncă, sunt:

- a) lucrul sub tensiune;
- b) lucrul la înălțime;
- c) încercări cu tensiune mărită, de la o sursă independentă;
- d) lucrul pe baza instrucțiunilor tehnice interne de securitate în muncă (ITI-SM);
- e) măsurări electrice;
- f) defectoscopie.

(3) Primele două condiții speciale de lucru (pct. a și b) trebuie confirmate și de către personalul medical competent, iar din punct de vedere profesional și al securității în muncă, toate condițiile speciale trebuie confirmate de către comisia care a efectuat examinarea.

(4) Personalul care urmează să execute încercări cu tensiune mărită de la o sursă independentă, lucrări de defectoscopie sau identificări de cabluri, trebuie să fie calificat și pregătit special în prealabil printr-o practică corespunzătoare, în cadrul formațiilor de lucru care execută acest gen de lucrări. După efectuarea stagiului de practică menționat, personalul respectiv va fi supus unei examinări pentru a fi autorizat.

<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p style="text-align: center;">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p style="text-align: center;">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
--	--	---

Examinarea va consta în:

- a) verificarea cunoașterii metodelor de încercare cu tensiune mărită, de identificare a cablurilor (a traseelor acestora), cunoașterii tehnologiei specifice defectoscopiei, a aparatului, a schemelor de montaj necesare lucrărilor respective;
- b) verificarea deprinderilor practice privind executarea acestor lucrări, cu echipamentele din dotare;
- c) verificarea cunoștințelor privind interpretarea rezultatelor măsurărilor și încercărilor;
- d) verificarea însușirii instrucțiunilor proprii de securitate în muncă specifice acestui gen de lucrări.

(5) Personalul care urmează să execute lucrări pe bază de ITI-SM trebuie examinat cu privire la cunoștințele referitoare la prevederile de securitate în muncă specifice lucrărilor în domeniu.

(6) Pentru personalul declarat corespunzător în urma examinării, se confirmă acest lucru la rubrica „Concluzii” din „Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă”.

Art.15. (1) Lucrătorii menționați la art. 6 trebuie să fie încadrați, din punct de vedere al securității în muncă, în una din următoarele cinci grupe, astfel:

- grupa I^a – executant de lucrări în cadrul formației de lucru;
- grupa a II^a – executant de manevre;
- grupa a III^a – șef de lucrare;
- grupa a IV^a – admitent la lucrări și/sau responsabil de manevră;
- grupa a V^a – emitent.

(2) Grupele superioare cumulează și drepturile, respectiv răspunderile grupelor inferioare, permițând executarea de lucrări sau operații specifice acestor grupe.

(3) Încadrarea electricienilor în „grade de autorizare” este la latitudinea angajatorului.

Art.16. Atribuirea unei grupe de autorizare superioare sau schimbarea activității ori a instalației, se face numai după susținerea unei noi examinări a persoanei în cauză, corespunzătoare acestei schimbări.

Art.17. În talonul de autorizare trebuie specificate instalațiile electrice în care deținătorului i se permite accesul, pentru desfășurarea activității, executarea lucrărilor sau a unor operații dispuse.

Art.18. (1) Lucrătorii de altă specialitate (deservenți de utilaje, sudori, lăcătuși, zugravi, vopsitori, tinichigii, dulgheri și alți asemenea) precum și lucrătorii necalificați, a căror

<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p style="text-align: center;">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p style="text-align: center;">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
--	--	---

prezență în instalațiile electrice este necesară la executarea unor lucrări, nu trebuie să dețină talon de autorizare, deci nu trebuie autorizați ca atare.

(2) Lucrătorii menționați mai sus vor fi incluși în formații de lucru, ca executanți, subordonându-se șefului de lucrare sau supraveghetorului, după caz.

Art.19. Practicanților (elevi sau studenți) nu trebuie să li se acorde taloane de autorizare și nu vor fi supuși procedurii de autorizare, aceștia participând la lucrări în condițiile art. 18, alin. (2).

Art.20. Evidența autorizării personalului electric se va ține la nivelul universității de către Serviciul Intern de Prevenire și Protecție, într-un registru care va cuprinde rubricile conform Anexei 3. Taloanele de autorizare vor fi numerotate în mod unic. Numărul talonului de autorizare va fi trecut și în „Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă”.

5.3. Obligațiile lucrătorilor autorizați care își desfășoară activitatea in instalațiile electrice gestionate de către Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Art.21. Lucrătorii autorizați care își desfășoară activitatea in instalațiile electrice gestionate de către Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, sunt obligați:

- (1) Să cunoască, să-și însușească și să respecte prezenta IP-SSM;
- (2) Să efectueze examenele medicale și psihologice, periodice sau ori de câte ori se dispune de către angajator, la unitățile sanitare și laboratoarele specializate desemnate de acesta;
- (3) Să se supună la angajare și periodic examinărilor privitoare la: starea sănătății, examinarea psihologică, examinarea cunoștințelor profesionale și a cunoștințelor privitoare la securitatea și sănătatea în muncă specifice instalațiilor electrice, cunoașterea prezentei IP-SM, precum și acordarea primului ajutor în caz de electrocutare.

5.4. Clasificarea instalațiilor electrice din punct de vedere al complexității

Art.22. Angajatorul va stabili gradul de complexitate al instalațiilor, în funcție de tensiunea nominală de lucru sau solicitarea psihologică la care este supus personalul de exploatare și control în timpul exploatarei, întreținerii și reparării defectelor care apar în aceste instalații.

Art.23. Instalațiile electrice se vor clasifica astfel:

- **gradul I de complexitate:** instalații cu tensiuni mai mari de 110 kV, sau instalații la alte tensiuni, însă complexe din punct de vedere a schemei de exploatare, care

<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p style="text-align: center;">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p style="text-align: center;">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
--	--	---

necesită un număr mare de manevre și în care apar pericole mari de producere a accidentelor;

- **gradul II de complexitate:** instalații cu tensiuni mai mari de 1 kV și mai mici de 110 Kv, inclusiv, sau instalații la alte tensiuni, însă mai puțin complexe din punct de vedere a schemei de exploatare care necesită un număr mai mic de manevre și în care apar pericole mai mici de producere a accidentelor;

- **gradul III de complexitate:** instalații cu tensiuni mai mici de 1 kV sau instalații la alte tensiuni, însă simple din punct de vedere a schemei de exploatare, care necesită un număr mic de manevre și în care apar rareori pericole de producere a accidentelor.

Art.24. În funcție de recomandările medicului de medicina muncii și cerințelor de la locul de muncă, periodicitatea examenului psihologic se va stabili astfel:

- **gradul I de complexitate a instalațiilor:** examen psihologic la 2 ani;

- **gradul II de complexitate:** examen psihologic la 3 ani;

- **gradul III de complexitate:** examen psihologic la 5 ani.

5.5. Retragerea talonului de autorizare

Art.25. Grupa de autorizare se poate retrage temporar sau definitiv de către angajator sau de către inspectorii de muncă, ca urmare a neîndeplinirii uneia din condițiile menționate la art. 26 și 27 sau a încălcării prevederilor legislației de securitate și sănătate în muncă, respectiv a instrucțiunilor proprii de securitate a muncii.

Art.26. Retragerea temporară a talonului de autorizare se face în următoarele cazuri:

(1) La sancționarea cu retrogradarea temporară din funcție sau schimbarea disciplinară a locului de muncă, ca urmare a comiterii unor abateri de la prevederile legislației sau a instrucțiunilor proprii de securitate și sănătate în muncă;

(2) La obținerea unei note insuficiente la verificările periodice privind cunoștințele teoretice și practice;

(3) În cazul retragerii temporare a grupei de autorizare. Ulterior, persoana respectivă trebuie supusă unei noi examinări privind cunoașterea legislației și a instrucțiunilor proprii de securitate și sănătate în muncă, după o perioadă de pregătire de maximum 3 luni și, în funcție de rezultatul examinării, se va acorda grupa de autorizare corespunzătoare;

(4) La solicitarea organelor de control de specialitate din cadrul Inspecției Muncii și/sau a Inspectoratului Teritorial de Muncă în raza căruia se află unitatea, în funcție de gravitatea abaterilor comise.

Art.27. Retragerea definitivă a talonului de autorizare se face în următoarele cazuri:

(1) În cazul comiterii unor abateri de la prevederile legislației sau ale instrucțiunilor proprii de securitate și sănătate în muncă – care au determinat sau favorizat producerea

<p align="center">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p align="center">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p align="center">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
---	---	--

unor accidente tehnice sau umane – sau în situația creării unor condiții periculoase care pot genera astfel de evenimente;

(2) Respingerea la verificarea periodică a stării de sănătate, a aptitudinilor sau la reexaminarea cunoștințelor teoretice și practice;

(3) Neprezentarea la verificările periodice prevăzute în „Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă”;

(4) La desfacerea contractului de muncă, cu excepția cazului în care angajatorul nu solicită acest lucru;

(5) La cererea justificată a persoanei autorizate;

(6) La solicitarea organelor de control de specialitate din cadrul Inspecției Muncii și/sau a Inspectoratului Teritorial de Muncă în raza căruia se află unitatea, în funcție de gravitatea abaterilor comise.

6. RESPONSABILITĂȚI

6.1. Rector/ Reprezentantul legal

6.1.1. Dispune întocmirea/modificarea IP-SSM, în conformitate cu legislația în vigoare;

6.1.2. Numește prin decizie lucrătorii care participă la elaborarea/modificarea IP-SSM;

6.1.3. Verifică și aprobă prezenta IP-SSM elaborată/modificată;

6.1.4. Numește prin decizie comisia de autorizare pentru examinarea electricienilor.

6.2. Directorul General – Administrativ

6.2.1. Asigură cadrul organizatoric pentru informarea lucrătorilor și desfășurarea procesului de autorizare din prezenta IP-SSM.

6.3. Serviciul Intern de Prevenire și Protecție

6.3.1. Participă la elaborarea/modificarea prezentei IP-SSM;

6.3.2. Supune verificării, avizării și aprobării prezenta IP-SSM;

6.3.3. Difuzează prezenta IP-SSM;

6.3.4. Reprezentanții Serviciului Intern de Prevenire și Protecție fac parte din Comisia de autorizare a personalului electric;

6.3.5. Examinează și consemnează în „Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă”, rezultatele examinării cunoștințelor de securitate în muncă, atestând dacă lucrătorul îndeplinește condițiile necesare pentru care s-a solicitat examinarea.

6.4. Șeful Serviciului Tehnic

<p align="center">UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p align="center">INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p align="center">Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
---	---	--

- 6.4.1. Participă la elaborarea/modificarea prezentei IP-SSM;
- 6.4.2. Asigură implementarea prezentei IP-SSM în activitatea personalului din subordine;
- 6.4.3. Face parte din comisia de examinare pentru autorizare;
- 6.4.4. Examinează și consemnează în *„Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă”*, rezultatele examinării profesionale, atestând dacă lucrătorul îndeplinește condițiile necesare pentru care s-a solicitat examinarea.

6.5. Șeful Serviciului PSI

- 6.5.1. Participă la elaborarea/modificarea prezentei IP-SSM;
- 6.5.2. Face parte din comisia de examinare pentru autorizare;
- 6.5.3. Examinează și consemnează în *„Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă”*, rezultatele examinării profesionale, atestând dacă lucrătorul îndeplinește condițiile necesare pentru care s-a solicitat examinarea.

6.6. Medicul de medicina muncii

- 6.6.1. La cunoștință de prevederile prezentei IP-SSM;
- 6.6.2. Face parte din comisia de examinare pentru autorizare;
- 6.6.3. Examinează și consemnează în fișa de examinare pentru autorizare, rezultatele examinării medicale și de acordare a primului ajutor în caz de electrocutare, atestând dacă lucrătorul îndeplinește condițiile necesare pentru care s-a solicitat examinarea.

7. ÎNREGISTRĂRI

- 7.1. Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă;
- 7.2. Talon de autorizare;
- 7.3. Registru evidență autorizare personal electric.

8. ANEXE

- 8.1. ANEXA 1 – Formular pentru *„Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punctul de vedere al securității și sănătății în muncă”*;
- 8.2. ANEXA 2 – Formular pentru *„Talon de autorizare”*;

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI	INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05	Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016
---	---	--

8.3. ANEXA 3 - Registru evidență autorizare personal electric.

Serviciul Intern de Prevenire și Protecție,

Ing. Mihai STAN

Șef Serviciu PSI,

Ing. Lucian BURLACU

<p>UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI</p>	<p>INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05</p>	<p>Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016</p>
---	---	--

Anexa 1

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Structura administrativă

Se aprobă angajarea din punct
de vedere al securității și sănătății în muncă,

RECTOR
Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

Fișa de examinare pentru autorizarea electricienilor din punct de vedere al securității în muncă Nr. /

Numele Prenumele
Domeniul Specialitatea
Activitatea de bază (o activitate cu pondere dintre următoarele):
ST - []; PT - []; LEA - []; lea - []; PRAM - []; LES - []; Def - []; FEE - []; PO - [];
POD - []; OS - []; PR - []; PM - []; jt - []; ÎT - []; prar - []; PN - [];
Activități secundare (oricare și oricâte dintre activitățile de bază)
:

Grupa de autorizare

Cerințe speciale funcției pentru care se propune autorizarea:

Execută: **A – manevre:** în instalații de jt – DA/NU; ÎT – DA/NU.

B – lucrări în condiții speciale: sub tensiune: în contact – DA/NU; la înălțime-
DA/NU; în baza ITI-SM - DA/NU; încercări cu tensiune mărită – DA/NU;
defectoscopie – DA/NU; măsurări electrice - DA/NU;

C – lucrări pe proprie răspundere – DA/NU; ca obligații de serviciu – DA/NU;
în medii nocive: hidrogen sulfurat - []; clorură de vinil - []; hidrocarburi din
petrol - []; alt mediu - [].

Instalațiile de ÎT și/sau jt în care urmează să lucreze persoana autorizată:
.....

Solicită examinarea în vederea autorizării.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI	INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05	Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016
---	---	--

Persoana competentă (nume, prenume, funcția, semnătura)

.....

Notă: Datele de mai sus trebuie completate conform precizărilor: **Mod de completare

Nr. crt.	Data examinării	Rezultatul examinării	Semnătura și parafa medicului	
1.		Clinic sănătos		
		Apt-inapt pentru lucrul la înălțime		
		Apt-inapt pentru lucrul sub tensiune		
		Apt-inapt pentru lucrul în mediu nociv		
2.		Clinic sănătos		
		Apt-inapt pentru lucrul la înălțime		
		Apt-inapt pentru lucrul sub tensiune		
		Apt-inapt pentru lucrul în mediu nociv		
3.		Clinic sănătos		
		Apt-inapt pentru lucrul la înălțime		
		Apt-inapt pentru lucrul sub tensiune		
		Apt-inapt pentru lucrul în mediu nociv		
Examinarea psihologică			Semnătura și parafa psihologului	
1.		Are aptitudini		
2.		Nu are aptitudini		
3.		Are aptitudini		
3.		Nu are aptitudini		
Examinarea profesională, de securitate în muncă și acordare a primului ajutor				
Nr. crt.	Data examinării	Domeniul din care se examinează	Nota acordată	Comisia (nume, prenume și semnături)
1.		Profesional		
		Securitatea în muncă		
		Prim ajutor		
2.		Profesional		
		Securitatea în muncă		
		Prim ajutor		
3.		Profesional		
		Securitatea în muncă		

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI	INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05	Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016
--	--	--

		Prim ajutor	
--	--	-------------	--

Concluzii : Electricianul (nume și prenume).....
întrunește condițiile de autorizare pentru :

1. Grupa de autorizare; manevre – la jt – DA/NU; la ÎT – DA/NU; lucrări - sub tensiune în contact – DA/NU; în baza ITI-SM – DA/NU; încercări cu tensiune mărită – DA/NU; defectoscopie – DA/NU; măsurări electrice – DA/NU.
2. Grupa de autorizare; manevre – la jt – DA/NU; la ÎT – DA/NU; lucrări - sub tensiune în contact – DA/NU; în baza ITI-SM – DA/NU; încercări cu tensiune mărită – DA/NU; defectoscopie – DA/NU; măsurări electrice – DA/NU.
3. Grupa de autorizare; manevre – la jt. – DA/NU; la ÎT – DA/NU; lucrări - sub tensiune în contact – DA/NU; în baza ITI-SM – DA/NU; încercări cu tensiune mărită – DA/NU; defectoscopie – DA/NU; măsurări electrice – DA/NU.

Președintele comisiei sau persoana fizică atestată		
1. Nume și prenume	2. Nume și prenume	3. Nume și prenume
Semnătura	Semnătura	Semnătura
Data	Data	Data

Electricianul examinat		
1. Semnătura	2. Semnătura	3. Semnătura
Data	Data	Data

****Mod de completare:**

1. Se înscrie domeniul (domeniile) în care urmează să lucreze electricianul (producere, transport, distribuție, utilizare).
2. Se înscrie specialitatea electricianului (exploatare, furnizare, reparații montaj).
3. Se barează cu „x” pătrățul aferent activității de bază (o singură activitate, cea cu ponderea mai mare).
4. Se înscriu oricare și oricâte activități de bază, ca activități secundare, pe care urmează să le efectueze electricianul.
5. Se înscrie grupa de autorizare pentru care se solicită examinarea electricianului.
6. Se atribuie cerința specială funcției: dacă se atribuie DA se șterge (barează) NU și invers.
7. Persoana competentă pentru solicitarea autorizării completează rândul corespunzător.
8. În funcție de concluziile înscrise sub semnătura președintelui comisiei de examinare se propune, sau nu, conducătorului unității aprobarea angajării electricianului

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI	INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05	Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016
---	---	--

respectiv din punct de vedere a securității în muncă. Conducătorul unității semnează o singură dată, la angajare, fără a fi necesară o nouă semnătură la autorizarea periodică, cu sau fără schimbarea grupei ori a activităților desfășurate.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI	INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05	Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016
---	---	--

Anexa 2

Talon de autorizare

În exterior:

Unitatea

.....

TALON DE AUTORIZARE
internă pe linie de securitate a muncii

pentru personalul
care are dreptul să lucreze
în instalațiile electrice

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI	INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05	Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016
---	---	--

În interior:

Unitatea Subunitatea			Autorizare pentru		Nivel de tensiune	
TALON DE AUTORIZARE Nr.					j.T.	Î.T.
			Numele			Manevre
Prenumele			Lucrări sub tensiune în contact			
Activitatea de bază			Lucrări la înălțime			
Specialitatea			Lucrări în baza ITI-SM			
Instalația			Încercări cu tensiune mărită			
Grupa de autorizare.....			Defectoscopie			
CONDUCĂTOR, Semnătura și ștampila			Măsurări electrice			
Vize anuale			Lucări ca obligație de serviciu			
Data (LS)	Data (LS)	Data (LS)	Lucrări pe proprie răspundere			

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI	INSTRUCȚIUNI PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND AUTORIZAREA INTERNĂ A ELECTRICIENILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ IP-SSM 05	Ediția: 1 Revizia: 0 Aprobat de SENATUL TUIASI Data: 14.06.2016
---	---	--
