

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1163**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 25.03.2025**

**UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA**

prin **Laboratorul de Încercări pentru certificarea conformității produselor – CERTeLAB**


**Suceava, Str. Universității nr. 13, județul Suceava**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
1.	Încercări de imunitate la perturbații radiate RF (80 MHz – 1000 MHz cu 3 V/m și 10 V/m) (1000 MHz – 3000 MHz cu 3 V/m și 10 V/m)		SR EN IEC 61000-4-3:2020 (EN IEC 61000-4-3:2020) USV-EMC-PL-03
		Echipamente multimedia (inclus echipamentele pentru tehnologia informației)	SR EN 55035:2017, Art.4.2.2 (EN 55035:2017, Art.4.2.2) SR EN 55035:2017/A11:2020 (EN 55035:2017/A11:2020)
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale	SR EN IEC 61000-6-1:2019, Art.9 (EN IEC 61000-6-1:2019, Art.9)
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale	SR EN IEC 61000-6-2:2019, Art.9 (EN IEC 61000-6-2:2019, Art.9)
		Echipamente pentru rețele de telecomunicații	ETSI EN 300 386 V2.2.1:2022, Art.5.5
		Echipamente radio	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019, Art.9.2
		Echipamente de mică distanță SRD	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2:2023, Art.7.2
		Echipamente de transmisii de date de bandă largă	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020, Art.7.2
2.	Încercări de imunitate la descărcări electrostatice ( $\pm 0,5 \dots 15$ kV descărcări prin contact și în aer)		SR EN 61000-4-2:2009 (EN 61000-4-2:2009) USV-EMC-PL-04
		Echipamente multimedia (inclus echipamentele pentru tehnologia informației)	SR EN 55035:2017, Art.4.2.1 (EN 55035:2017, Art.4.2.1) SR EN 55035:2017/A11:2020 (EN 55035:2017/A11:2020)
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale	SR EN IEC 61000-6-1:2019, Art.9 (EN IEC 61000-6-1:2019, Art.9)
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale	SR EN IEC 61000-6-2:2019, Art.9 (EN IEC 61000-6-2:2019, Art.9)
		Echipamente pentru rețele de telecomunicații	ETSI EN 300 386 V2.2.1:2022, Art.5.1
		Echipamente radio	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019, Art.9.3
		Echipamente de mică distanță SRD	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2:2023, Art.7.2
		Echipamente de transmisii de date de bandă largă	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020, Art.7.2



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1163**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 25.03.2025**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
3.	Măsurări de perturbații conduse la porturile de alimentare de la rețea (150 kHz ... 30 MHz)	<p>Echipamente multimedia (inclus echipamentele pentru tehnologia informației)</p> <p>Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale</p> <p>Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale</p> <p>Echipamente pentru rețele de telecomunicații</p> <p>Echipamente radio</p> <p>Echipamente de mică distanță SRD</p> <p>Echipamente de transmisii de date de bandă largă</p>	<p>SR EN 55032:2015, Art.A3 (EN 55032:2015, Art.A3)</p> <p>SR EN 55032:2015/AC:2016 (EN 55032:2015/AC:2016)</p> <p>SR EN 55032:2015/A11:2020 (EN 55032:2015/A11:2020)</p> <p>SR EN 55032:2015/A1:2021 (EN 55032:2015/A1:2020)</p> <p>USV-EMC-PL-05</p> <p>SR EN IEC 61000-6-3:2021, Art.11 (EN IEC 61000-6-3:2021, Art.11)</p> <p>EN IEC 61000-6-4:2019, Art.9</p> <p>ETSI EN 300 386 V2.2.1:2022, Art.6.1</p> <p>ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019, Art.8.4</p> <p>ETSI EN 301 489-3 V2.3.2:2023, Art.7.1</p> <p>ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020, Art.7.1</p>
4.	Măsurări de perturbații radiate (30 MHz ... 1000 MHz 1000 MHz ... 3000 MHz)	<p>Echipamente multimedia (inclus echipamentele pentru tehnologia informației)</p> <p>Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale</p> <p>Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale</p> <p>Echipamente pentru rețele de telecomunicații</p> <p>Echipamente radio</p> <p>Echipamente de mică distanță SRD</p> <p>Echipamente de transmisii de date de bandă largă</p>	<p>SR EN 55032:2015, Art.A2 (EN 55032:2015, Art.A2)</p> <p>SR EN 55032:2015/AC:2016 (EN 55032:2015/AC:2016)</p> <p>SR EN 55032:2015/A11:2020 (EN 55032:2015/A11:2020)</p> <p>SR EN 55032:2015/A1:2021 (EN 55032:2015/A1:2020)</p> <p>USV-EMC-PL-06</p> <p>SR EN IEC 61000-6-3:2021, Art.11 (EN IEC 61000-6-3:2021, Art.11)</p> <p>EN IEC 61000-6-4:2019, Art.9</p> <p>ETSI EN 300 386 V2.2.1:2022, Art.6.5</p> <p>ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019, Art.8.2</p> <p>ETSI EN 301 489-3 V2.3.2:2023, Art.7.2</p> <p>ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020, Art.7.1</p>
5.	Încercări de imunitate la scăderi de tensiune, întreruperi de scurtă durată și variații de tensiune (230 Vca / monofazat / 16 A)		<p>SR EN IEC 61000-4-11+AC:2020 (EN IEC 61000-4-11:2020)</p> <p>(EN IEC 61000-4-11+AC:2020)</p> <p>SR EN IEC 61000-4-11+AC:2020/AC:2022</p> <p>(EN IEC 61000-4-11+AC:2020/AC:2022)</p> <p>USV-EMC-PL-07</p>

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1163**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 25.03.2025**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
		Echipamente multimedia (inclus echipamentele pentru tehnologia informației)	SR EN 55035:2017, Art.4.2.6 (EN 55035:2017, Art.4.2.6) SR EN 55035:2017/A11:2020 (EN 55035:2017/A11:2020)
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale	SR EN IEC 61000-6-1:2019, Art.9 (EN IEC 61000-6-1:2019, Art.9)
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale	SR EN IEC 61000-6-2:2019, Art.9 (EN IEC 61000-6-2:2019, Art.9)
		Echipamente pentru rețele de telecomunicații	ETSI EN 300 386 V2.2.1:2022, Art.5.6
		Echipamente radio	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019, Art.9.7
		Echipamente de mică distanță SRD	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2:2023, Art.7.2
		Echipamente de transmisii de date de bandă largă	SR EN 301 489-17 V3.2.4:2020, Art.7.2

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Alina Elena TAINĂ**

