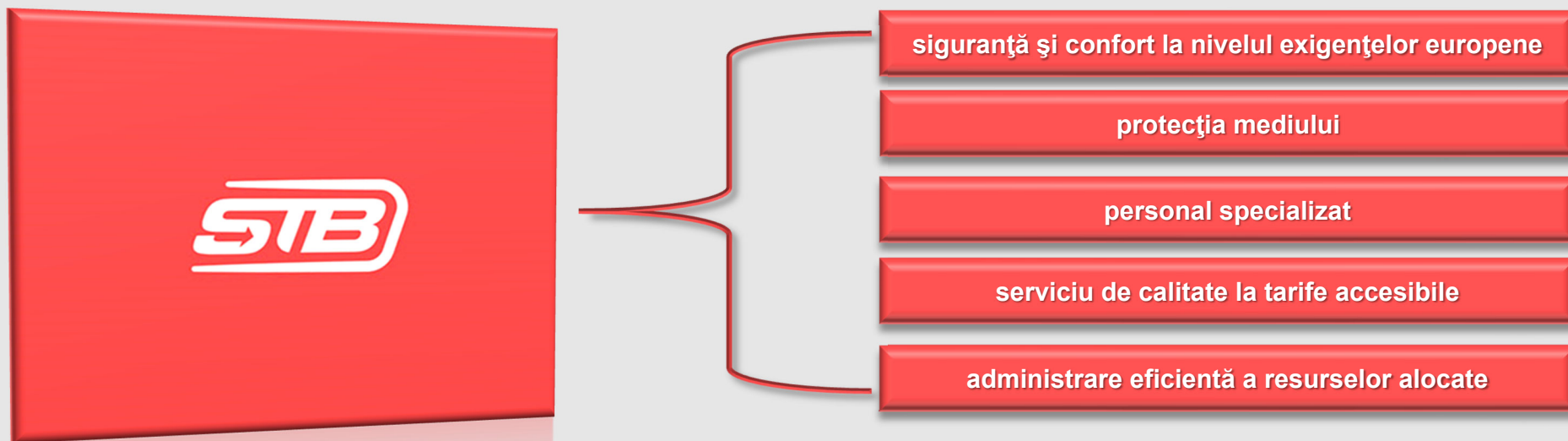


STAGII DE PRACTICĂ PENTRU STUDENȚI 2023

I. Informații pe scurt despre Societate

Societatea de Transport București STB S.A. este principala companie de transport public ce operează în zona București – Ilfov, căreia îi revine misiunea de a asigura un serviciu de transport public de persoane fiabil, capabil să răspundă necesităților beneficiarilor.



Serviciul de transport public local asigurat de STB S.A. este un serviciu de interes și utilitate publică locală, ce funcționează pe principiul continuității și se bazează pe o experiență acumulată în peste 100 de ani de activitate în slujba comunității.

Unul din obiectivele principale ale STB S.A. este îmbunătățirea calității serviciului oferit cu desfășurare în condiții de eficiență și economicitate.

Scopul principal al activității desfășurate, serviciu de interes public, este acela de a se asigura dreptul la mobilitate al oricărui cetățean, astfel încât transportul public să îndeplinească anumite condiții pentru ca necesitățile de transport ale populației să fie satisfăcute la un nivel superior, atât cantitativ cât și calitativ.



II. Entități organizaționale disponibile pentru organizarea stagiului de practică dedicat studenților facultăților: Infrastructură Transport Metropolitan și Căi Ferate, Drumuri și Poduri



Structura Direcției Infrastructură

- Departamentul Întreținere și Reparații
- Departamentul Întreținere și Transport Tehnologic
- Serviciul Energetic
- Serviciul Proiectare



Departamentul Întreținere și Reparații are în componență **Secția Linii** și **Secția Rețele Electrice Substații**

Prin intermediul departamentului se asigură desfășurarea în condiții de siguranță a transportului public de persoane, prin derularea activității de întreținere și reparații la calea de rulare și la instalațiile care intră în componența sistemului energetic de tracțiune.



**Informații privind activitățile desfășurate în cadrul
Departamentului Întreținere și Reparații,**
potrivit cărora studenții vor putea deprinde cunoștințe specifice:

- soluțiile tehnice constructive ale căii de rulare a tramvaielor și a tehnologiilor de întreținere și reparare;
- cunoștințe privind căile și mijloacele de asigurare a calității lucrărilor de întreținere și reparare a liniilor de tramvai.



- măsuri speciale de întreținere curentă și menținere în stare de funcționare a căii de rulare, a pieselor de cale și a macazurilor automate și manuale în situații deosebite (ploi torențiale, ninsori abundente, călduri toride, ger, lucrări subterane de traversare a căii de rulare, etc.);
- planificarea și executarea reviziilor tehnice și reparațiilor curente la calea de rulare, piese cale, macazuri automate și manuale;
- planificarea și executarea lucrărilor de reparații prin înlocuirea șinei de tramvai, a pieselor de cale și a longrinelor de beton;



- recepția la terminarea lucrărilor de modernizare, urmărirea pe perioadă de garanție și recepția la expirarea perioadei de garanție;
- organizarea activității de analiză și evidență a deraierilor din calea de rulare;
- întreținerea și reparația refugiilor pietonale, mobilierului stradal aferent acestora și gardurilor de delimitare a liniei de tramvai;



➤ înregistrarea în fișele tehnice ale liniilor de tramvai și a pieselor de cale, lucrările de revizii tehnice și reparații curente executate, precum și lucrările de reparații generale;

➤ actualizarea fișelor tehnice ale liniilor de tramvai și ale pieselor de cale.



III. Competențe dobândite la finalul stagiului



- cunoșterea normativelor tehnice și tehnologiilor specifice căii de rulare și a pieselor de cale (revizii și reparații);
- cunoștințe avansate, metode și procedee privind mijloacele de asigurare a calității lucrărilor de întreținere și reparare a liniilor de tramvai.

Alte competențe

- abilitatea de a lucra și colabora cu alte persoane în afara mediului universitar;
- dobândirea noțiunilor specifice transportului public de persoane (pe șină);
- capacitatea de a lucra în echipă.



**VĂ MULȚUMIM
ȘI
VĂ AȘTEPTĂM ÎN ECHIPA STB S.A.**