

***Ionuț Adrian Șerban, student la TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI,  
Facultatea de Mecanică și Tehnologie (FMT) din Pitești***

Am urmat Liceul Tehnologic Construcții de Mașini Colibași, unde am absolvit profilul electric și ca specializare electrician electroehnist.

După finalizarea liceului, am intrat la Facultatea de Mecanică și Tehnologie, specializare Tehnologia Construcțiilor de Mașini.

Datorită facultății, am ajuns să fiu stagiar la *Leoni WSP*, unde am fost într-un intership în cadrul departamentului Mentenanță. Ulterior, în cadrul aceleiași firme, am ocupat un post de *Time Kepper* ca angajat direct cu norma întreagă, în departamentul Resurse Umane.

Ulterior, o perioadă de timp am activat ca *Dispecer* în cadrul firmei *Volvo*.

Actualmente, profesez în cadrul firmei *SEGULA INTEGRATION SRL*, aici ocup postul de Tehnician Asigurarea Calității în cadrul laboratorului de control 3D.

În cadrul laboratorului de control 3D, eu asigur etapa finală a controlului produselor - dispozitive auto, aeronautice, navale, spațiale. Controlul se realizează cu ajutorul mașinilor fixe de control tridimensional, pentru structuri și dispozitive de o dimensiune de maxim 3 metri, iar cele care trec de această dimensiune, pentru control 3D se măsoară cu laserul. Tot în laboratorul de control 3D, se face și reglajul dispozitivelor. Împreună cu echipa internă, am participat la proiectarea și dezvoltarea unui model virtual cu ajutorul software lui CATIA V5, METROLOG X4.

Beneficiul acestui post pe care îl ocup acum vine cu experiențele profesionale oferite de firmă în afara țării, dar și cu formările realizate în cadrul firmei, mai exact pentru învățarea programului Catia și Metrolog.

În timpul anilor de studenție, principalele baze alei profesie mele au fost puse în mod evident de cadrele didactice specializate. Aici mă refer în mod direct la pregătirea pentru actualul meu loc de muncă, adică despre profesia de tehnician specializat în asigurarea calității. Cadrele didactice au fost pentru mine baza fundamentală ce m-a călăuzit înspre a-mi optimiza capacitatea de exercitare a cunoștințele dobândite pe parcursul facultății.