

Stagii RTR 2010

Directia de Inginerie a Echipamentelor de Caroserie

Nr	Profil stagiar	Denumire stagi	Subiecte de stagi
1	Inginerie mecanica sau arhitect	Asigurarea calitatii geometrice a pieselor supl.	Procesul de dezvoltare a pieselor de echipamente de caroserie: - cum se defineste geometria unei piese - cum se asigura conformitatea acestei piese pe parcursul tuturor ciclurilor de viata.
1	Inginerie mecanica sau inginerie economica	Asigurarea unei evolutii a prestatiei de securitate Euro NCAP prin intermediul echipamentelor de caroserie.	Procesul de dezvoltare al scaunelor si al sistemelor de securitate de la LOGAN pt evoluarea de la 3* la 4*.
1	Inginerie mecanica sau inginerie economica	Originalitate si imitatie - dinamica industriei plasticelor decorative.	Tehnologiile decorative ale plasticelor: - atuurile - limitele - instalatiile - clientul - inovatia - LCC - viitorul.
1	Inginerie mecanica sau inginerie economica	Usile automobilului, primul contact al clientului cu masina - accesul la inovatie.	Constuirea unei imagini a situatiei de diversitate la nivel mondial pentru retrovizoarele exterioare, manerele laterale si incuietorile laterale. Propunerea unor solutii de rationalizare tehnico-economice.
1	Inginerie mecanica avand un back-up in simulare numerica	Validarea la costuri reduse - anticiparea comportamentului unei piese de echipament al caroseriei prin calcul.	Procesul de validare al unei piese plastice in amont prin calcul - aplicarea pe comportament asupra unei evolutii de temperatura.
1	Inginerie mecanica sau inginerie economica	A vedea in afara automobilului printr-un parbriz curat - sistemul de stergere si spalare al parbrizului intre securitate, functionare si design.	Prestatia corecta fata de pretul acceptat de client -solutiile din trecut si din viitor -calitatea si indicatorii de non-calitate -costurile si competentele -bunul compromis -conceperea si realizarea unei prestatii complicate.
1	Inginerie mecanica avand cunostinte CAO	Postul de conducere intre confort, design si securitate.	Conceptia numerica a postului de conducere -integrarea in arhitectura plansei de bord a diferitor arhitecturi de cutii de incalzire si climatizare -provocarea pentru automobilul electric.