

Programe de studii universitare de MASTER

organizate de Facultatea de Mecanică Timișoara în anul universitar 2020-2021

Nr.crt.	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de masterat
1	Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule
2	Inginerie industrială	Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare
3		Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite
4	Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate
5		Materiale și tehnologii avansate/Advanced Materials and Technologies
6	Inginerie mecanică	Inginerie mecanică avansată
7		Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă
8		Managementul calității proceselor tehnologice
9		Sisteme feroviare moderne
10		Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară

11		Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice
12	Ingineria transporturilor	Tehnici avansate în transportul rutier
13	Științe ingineresti aplicate	Implanturi, proteze și evaluare biomecanică
13	Mecatronică și robotică	Ergoinginerie în mecatronică
15		Ingineria calității în mecatronică și robotică
16		Sisteme robotice cu inteligență artificială
17		CAD pentru sisteme mecanice avansate (Computer aided design of the advanced mechanical system) – lb. engleză