

<b>Naziv</b>	<b>Kvalifikacijski program razvoja novog proizvoda i proizvodnog procesa</b>		
<b>Oznaka</b>	<b>CTC-RI-06</b>		
<b>ECTS</b>	2		
<b>Mjesto</b>	CTC – Centar za suradnju i edukaciju, Sveučilište u Rijeci Tehnički fakultet, Vukovarska 58, 51000 Rijeka, Hrvatska		
<b>Predavač/i</b>	Sandro Doboviček (CV u prilogu)		
<b>Svrha</b>	U velikoserijskoj (masovnoj) proizvodnji, razvoj novog proizvoda i razvoj proizvodnog procesa predstavljaju dva glavna projekta programa lansiranja novog proizvoda na tržište. Kako su aktivnosti unutar tih dvaju projekata uvelike povezane, sinergijski pristup planiranju oba projekta iznimno je važan. Uzimajući u obzir važnost pravovremenog početka proizvodnje, zadovoljenje zahtjeva kvalitete proizvoda te vrlo često složene lance dobave, javlja se potreba za primjenom kvalifikacijskog programa razvoja proizvoda i proizvodnog procesa koji omogućuje lakše praćenje svih aktivnosti koje ga čine kroz određene kriterije. Upoznavanje s takvim kvalifikacijskim programom glavna je svrha ovog modula.		
<b>Preporučena upisna razina</b>	Završen VI stupanj visokog obrazovanja, tehničke struke.		
<b>Posebni zahtjevi</b>	-		
<b>Trajanje</b>	20 sati.		
<b>Opći ciljevi</b>	Po završetku modula polaznici će znati: <ul style="list-style-type: none"> <li>• postaviti ciljeve i ograničenja kvalifikacijskog programa</li> <li>• definirati sve faze kvalifikacijskog programa</li> <li>• odrediti prioritet izratka i s obzirom na prioritet postaviti kriterije zadovoljenja određenih faza programa</li> <li>• definirati zahtjeve prema dobavljačima u svima fazama programa</li> <li>• izvršiti provjeru ispunjenosti zahtjeva u svim fazama i donesti ocjenu spremnosti programa</li> </ul>		
<b>Područja</b>	1. Struktura i zahtjevi kvalifikacijskog programa 2. Prioritet izratka 3. Izrada koncepta 4. Planiranje i implementacija proizvodnog procesa 5. Faze provjere proizvodnog procesa, predserijska proizvodnja 6. Zaključivanje programa		
<b>Specifični ishodi učenja po područjima</b>	<b>Područje 1: Struktura i zahtjevi kvalifikacijskog programa</b>	<b>Broj sati</b>	<b>6</b>
	Polaznici će se osposobiti za: <ul style="list-style-type: none"> <li>• određivanje ciljeva kvalifikacijskog programa</li> <li>• definiranje ključnih faza programa i njihove povezanosti</li> <li>• prepoznavanje zahtjeva pojedinih faza, način određivanja sposobnosti procesa</li> <li>• vođenje dokumentacije programa</li> </ul>		
	<b>Područje 2: Prioritet izratka</b>	<b>Broj sati</b>	<b>2</b>
	Polaznici će se osposobiti za: <ul style="list-style-type: none"> <li>• određivanja prioriteta izratka</li> <li>• prilagođavanje zahtjeva programa prioritetu izratka</li> </ul>		
	<b>Područje 3: Izrada koncepta</b>	<b>Broj sati</b>	<b>2</b>
	Polaznici će se osposobiti za: <ul style="list-style-type: none"> <li>• definiranje zahtjeva u fazi koncepta proizvodnog procesa</li> <li>• provjeru spremnosti programa u fazi koncepta</li> </ul>		
	<b>Područje 4: Planiranje i implementacija proizvodnog procesa</b>	<b>Broj sati</b>	<b>2</b>
	Polaznici će se osposobiti za: <ul style="list-style-type: none"> <li>• definiranje zahtjeva u fazama planiranja i implementacije proizvodnog procesa</li> <li>• provjeru spremnosti programa u fazama planiranja i implementacije proizvodnog procesa</li> </ul>		
	<b>Područje 5: Faze provjere proizvodnog procesa, predserijska proizvodnja</b>	<b>Broj sati</b>	<b>4</b>
	Polaznici će se osposobiti za:		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definiranje zahtjeva u fazama provjeravanja ispunjenja ciljeva (spremnost proizvodnog procesa za ispunjenje potrebnih količina i postizanja zadovoljavajuće kvalitete proizvoda)</li> <li>• provjeru spremnosti programa u fazama provjere proizvodnog procesa</li> </ul>		
	<p><b>Područje 6: Zaključivanje programa</b></p>	<b>Broj sati</b>	<b>4</b>
	<p>Polaznici će se osposobiti za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• primjenu provjere spremnosti proizvodnog procesa 2-dnevnom proizvodnjom</li> <li>• prepoznavanje osnovnih metoda za unapređenje kvalitete</li> <li>• prepoznavanje metoda stalnog poboljšavanja, „8D“ procesa i „5 zašto“ metoda.</li> </ul>		
<b>Portfolio ocjenjivanja</b>	<p>Usvojena znanja i vještine provjeravat će se pisanim putem. Boduje se svaki točan odgovor. Netočni odgovori se ne penaliziraju. Moguće je jedno ponavljanje ispita.</p> <p>Konačna ocjena dobiva se na temelju prikupljenih bodova. Konačna ocjena se dobiva na slijedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 80-100% prikupljenih bodova – IZVRSTAN / IZVRSNA</li> <li>- 65-79% prikupljenih bodova – USPJEŠAN / USPJEŠNA</li> <li>- 50-64% prikupljenih bodova – ZADOVOLJIO / ZADOVOLJILA</li> </ul>		