

A. SPLOŠNI DEL

1. ŠTUDIJSKI PROGRAM

1.1 Ime študijskega programa: AVTOSERVISNI MENEDŽMENT

1.2 Naziv strokovne izobrazbe: Avtoservisni inženir/avtoservisna inženirka

1.3 Okrajšava naziva: as. inž.

2. CILJI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA IN KOMPETENCE

Temeljni cilji programa so:

- pridobiti sodobna, poglobljena in dovolj široka strokovno-teoretična in praktično uporabna znanja za samostojno poklicno delo v avtomobilski dejavnosti;
- razviti podjetne lastnosti, spretnosti in vedenje ter moralni in etični čut za poštenost, natančnost in vestnost pri delu;
- oblikovati samozavest, kreativnost in odločnost za poslovne odločitve;
- usposobiti se za organizacijo poslovanja, vodenje, organiziranje in kontroliranje delovnih procesov ter spremljanje komercialnega in finančnega poslovanja;
- usposobiti za razvijanje ciljev in strategij podjetja ter za izvajanje ustreznih ukrepov;
- zagotavljati kakovost dela, varstva zdravja in dela, varovanja okolja ter požarne varnosti;
- usposobiti za kritično mišljenje in razumevanje pomena učenja kot vseživljenjskega procesa;
- usposobiti za spremljanje razvoja stroke, strokovne literature ter stalno strokovno spopolnjevanje;
- usposobiti za timsko delo in delo z ljudmi.

Študent bo v okviru študijskega programa razvijal in pridobival generične kompetence, tako da bo sposoben:

- spremljati razvoj dejavnosti in oblikovati predloge za posodabljanje delovnih procesov;
- povezovati znanja z različnih področij;
- pridobivati informacije in jih uporabljati v procesu poslovanja;
- skrbeti za razvoj in uvajati inovacije v delovne procese;
- komunicirati s sodelavci in poslovnimi partnerji v domačem in mednarodnem okolju;
- obvladati podjetništvo, trženje in logistične procese;
- upravljati poslovne procese ter zagotavljati kakovost;
- načrtovati in izvajati ukrepe za izboljšanje organizacije podjetja, dela drugih in lastnega dela;
- prevzemati odgovornost.

Študent bo v okviru študijskega programa razvijal in pridobival poklicno-specifične kompetence, tako da bo sposoben:

- reševati strokovno problematiko na področju avtomobilske tehnike in tehnologij;
- oblikovati in uresničevati razvojne zamisli in podjetniško planiranje v avtomobilski dejavnosti;
- uporabljati zakonodajo s področja finančnega poslovanja, delovanja podjetja, bančništva, davčnega in carinskega poslovanja ter zavarovalništva;

- poiskati in uporabljati potrebne podatke v katalogih, priročnikih, tehničnih navodilih in elektronskih bazah podatkov;
- načrtovati in izvajati opremljanje delavnic in vzdrževanje orodij, naprav in opreme;
- izvajati diagnostiko, kontrole, meritve na motornih vozilih;
- izvajati nastavitve in popravila motornih vozil;
- načrtovati in izvajati spremembe lastnosti motornih vozil;
- komunicirati s strankami;
- spremljati in uporabljati zakonodajo, standardizacijo, homologiranje, certificiranje na področju motornih vozil;
- pripravljati in uvajati interna navodila in dokumentacijo;
- uvajati sisteme za zagotavljanje kakovosti.

3. TRAJANJE ŠTUDIJA

3.1 Trajanje študija v letih

Študij traja dve (2) leti.

3.2 Ovrednotenje študijskega programa s kreditnimi točkami (KT)

Študijski program je ovrednoten s 120 kreditnimi točkami (KT) po sistemu ECTS.

4. VPISNI POGOJI IN MERILA ZA IZBIRO OB OMEJITVI VPISA V ŠTUDIJSKI PROGRAM

4.1 Vpisni pogoji

V višješolski študij se lahko vpiše, kdor:

- je opravil splošno oziroma poklicno maturo oziroma je končal temu ustrezno izobraževanje po prejšnjih predpisih, ali
- ima opravljen mojstrski, delovodski ali poslovodski izpit, tri leta delovnih izkušenj in je opravil preizkus znanja iz splošnoizobraževalnih predmetov v obsegu, ki je določen za poklicno maturo v srednjem strokovnem izobraževanju.

4.2 Merila za izbiro

Pri kandidatih, ki so končali gimnazijo ali drug program za pridobitev srednje strokovne izobrazbe (tudi petletni program, nadaljevalni program srednjega izobraževanja ali program poklicno-tehniškega izobraževanja) oziroma poklicni tečaj, bo upoštevan seštevek:

- s faktorjem 2 pomnožene ocene splošnega uspeha pri maturi, poklicni maturi ali zaključnem izpitu (izraženega v točkah in pretvorjenega v ocenjevalno lestvico od 2 do 5) ter
- ocen splošnega uspeha v 3. in 4. letniku oziroma zadnjih dveh letnikih srednje šole.

Pri kandidatih, ki so opravili mojstrski ali delovodski oziroma poslovodski izpit, bo upoštevan seštevek:

- s faktorjem 2 pomnožene ocene splošnega uspeha pri mojstrskem ali delovodskem oziroma poslovodskem izpitu (izraženega v točkah in pretvorjenega v ocenjevalno lestvico od 2 do 5) ter
- ocen pri preizkusu znanja iz slovenskega jezika s književnostjo in matematike ali tujega jezika.

5. OBVEZNI NAČINI OCENJEVANJA ZNANJA

Oznaka	Predmet/Druga sestavina	Ustno	Pisno	Izdelek, storitev in zagovor
P1	Poslovno komuniciranje in vodenje	X	X	
P2	Poslovni in tehnični tuj jezik	X	X	
P3	Tehnična in poslovna informatika		X	X
P4	Ekonomika podjetij		X	X
P5	Finančno poslovanje in podjetniško pravo			X
P6	Trženje in komercialno poslovanje		X	X
P7	Varnost pri delu in ekologija			X
P8	Materiali za gradnjo motornih vozil		X	
P9	Tehnologije popravil			X
P10	Merilne metode in naprave		X	X
P11	Električne naprave in napeljave		X	X
P12	Mehatronske sistemi		X	X
P13	Pogonski agregati		X	X
P14	Tehnika motornih vozil		X	X
P15	Varnostni in udobnostni sistemi		X	X
P16	Podjetništvo in menedžment			X
P17	Sistemi zagotavljanja kakovosti			X
P18	Menedžment motornega vozila in diagnostika		X	X
P19	Sistemi prenosa moči		X	X
P20	Podvozja			X
P21	Karoserijska tehnika			X
P22	Logistični procesi			X
P23	Predelave in dodelave motornih vozil			X
P24	Prosto izbirni predmet			X
D1 – D7	Praktično izobraževanje			X

6. NAČINI IN OBLIKE IZVAJANJA ŠTUDIJA

Študijski program se izvaja v šoli in pri delodajalcih.

Študijsko leto obsega v prvem in drugem letniku 34 tednov izobraževalnega dela, od tega 24 tednov predavanj, seminarских in laboratorijskih vaj v šoli in 10 tednov praktičnega izobraževanja, ki ga študenti opravijo pri delodajalcih oziroma v medpodjetniških izobraževalnih centrih.

Študij se izvaja kot redni, izredni ali študij na daljavo.

7. POGOJI ZA NAPREDOVANJE PO PROGRAMU IN DOKONČANJE ŠTUDIJA

Pogoji za napredovanje

V 2. letnik lahko napreduje študent, ki je uspešno opravil obveznosti modulov, predmetov in praktičnega izobraževanja (vključno z vajami, seminarскими nalogami, projekti, izpiti, ...)

1. letnika ovrednotenih v obsegu najmanj 45 KT, pri tem mora v celoti opraviti obveznosti iz vaj in praktičnega izobraževanja.

Študent lahko ponavlja letnik, če opravi študijske obveznosti in praktično izobraževanje istega letnika v obsegu najmanj 20 kreditnih točk, pri tem mora v celoti opraviti obveznosti iz praktičnega izobraževanja.

Ponavljjanje odobri študijska komisija višje strokovne šole na podlagi pisne vloge študenta.

Pogoji za dokončanje

Za končanje študijskega programa in pridobitev izobrazbe mora študent/ka opraviti vse študijske obveznosti programa (izpite, vaje, seminarske naloge...) in sicer:

- | | |
|--|-------|
| 1. Vse obvezne module v obsegu | 91 KT |
| • M1 Komuniciranje v avtomobilski dejavnosti | |
| • M2 Poslovanje v avtomobilski dejavnosti | |
| • M3 Tehnologije motornih vozil | |
| • M4 Mehatronika motornih vozil | |
| • M5 Sistemi motornih vozil | |
| 2. Enega izmed izbirnih modulov v obsegu | 14 KT |
| • M6 Poslovni menedžment v avtomobilski dejavnosti ali | |
| • M7 Menedžment motornih vozil | |
| 3. Enega izmed izbirnih predmetov | 5 KT |
| 4. Prosto izbirni predmet | 5 KT |
| 5. Diplomsko delo | 5 KT |

8. POGOJI ZA PREHAJANJE MED ŠTUDIJSKIMI PROGRAMI

V 2. letnik se lahko vpiše študent, ki je končal 1. letnik ali višji letnik v drugih višješolskih ali visokošolskih študijskih programih, če se z individualnim študijskim programom ugotovi, da manjkajočih obveznosti za 1. letnik ni več kot za 20 KT. Če je teh obveznosti več, prehajanje med študijskimi programi ni mogoče.

9. POGOJI ZA KONČANJE POSAMEZNIH DELOV ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA (če jih ta vsebuje)

Z dokončanjem posameznih delov študijskega programa ni možno pridobiti nacionalne poklicne kvalifikacije.

10 MEDNARODNA PRIMERLJIVOST

Neposredne mednarodne primerljivosti ni. Navajamo nekatere značilnosti, ki izhajajo iz mednarodnih primerjav. Ponujajo programe, ki so:

- 1) proizvodno usmerjeni s poudarkom na razvoju, snovanju, tehnologijah in proizvodnji motornih vozil, sklopov in delov se izvajajo na »matičnih« visokih strokovnih šolah ali fakultetah univerz (npr. strojništvo, elektrotehnika, mehatronika, informatika, ...), kjer obstoja samostojna smer »Tehnika motornih vozil« (Kraftfahrzeugtechnik, Fahrzeugbau, Karosseriebau, Automobilproduktion, Mechatronik Automobil, Informatik Automobil ipd.)
- 2) ekonomsko-komercialno usmerjeni s poudarkom na menedžmentu v podjetjih avtomobilske dejavnosti, ki se izvajajo na višjih ali visokih strokovnih šolah ali fakultetah univerz, kjer obstoja samostojna smer gospodarsko inženirstvo – avtomobilski menedžment.

S študijskim letom 2010/11 se uvajajo tudi programi, ki vključujejo servisno dejavnost, vendar predvsem iz systemskega vidika (organizacija, snovanje za servisiranje prijaznih izdelkov ipd.)

A. POSEBNI DEL

1 Predmetnik: Avtoservisni menedžment

Št.	Modul/Predmet/Druga sestavina	Obvezno/izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur				Skupno št. ur štud. dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV	Skupaj		
M1	Komuniciranje v avtomobilski dejavnosti	obvezno	prvi					570	19
P1	Poslovno komuniciranje			36		24	60	150	5
P2	Poslovni in tehnični tuj jezik			36	36		72	150	5
P3	Poslovna in tehnična informatika			24		36	60	150	5
D1	PRI – komuniciranje						120	120	4
M2	Poslovanje v avtomobilski dejavnosti	obvezno	prvi					630	21
P4	Ekonomika podjetij			36	24		60	120	4
P5	Finančno poslovanje in podjetniško pravo			36	12	12	60	120	4
P6	Trženje in komercialno poslovanje			36	12	12	60	150	5
P7	Varnost pri delu in ekologija			36	12		48	120	4
D2	PRI – poslovanje						120	120	4
M3	Tehnologije motornih vozil	obvezno	prvi					610	20
P8	Materiali za gradnjo motornih vozil			30	6	12	48	120	4
P9	Tehnologije popravil			36		24	60	150	5
P10	Merilne metode in naprave			36		36	72	180	6
D3	PRI – tehnologije						160	160	5
M4	Mehatronika motornih vozil	obvezno	drugi					390	13
P11	Električne naprave in napeljave			36		24	60	120	4
P12	Mehatronske sistemi			48		48	96	180	6
D4	PRI – mehatronika						90	90	3
M5	Sistemi motornih vozil	obvezno	drugi					540	18
P13	Pogonski agregati			48		24	72	150	5
P14	Tehnika motornih vozil			36		24	60	120	4
P15	Varnostni in udobnostni sistemi			48	12	12	72	150	5
D5	PRI – sistemi MV						120	120	4
M6	Poslovni menedžment v avtomobilski dejavnosti	izbirno	drugi					430	14
P16	Podjetništvo in menedžment			36	24		60	120	4
P17	Sistemi zagotavljanja kakovosti			36	12	12	60	120	4
D6	PRI – menedžment in kakovost						190	190	6
M7	Menedžment motornih vozil	izbirno	drugi					430	14
P18	Menedžment motornega vozila in diagnostika			36		24	60	120	4
P19	Sistemi prenosa moči			36		24	60	120	4
D7	PRI - menedžment MV						190	190	6
	Izbirni predmet	izbirno		36		24	60	150	5
P20	Podvozja in nadgradnje								
P21	Karoserijska tehnika								
P22	Logistični procesi								
P23	Predelave in dodelave motornih vozil								

Št.	Modul/Predmet/Druga sestavina	Obvezno/izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur				Skupno št. ur štud. dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV	Skupaj		
P24	Prosto izbirni predmet	obvezno	drugi				60	150	5
D8	Diplomsko delo							150	5

Opombe:

M – modul

P – predmet

D – druga sestavina študijskega programa (praktično izobraževanje, diplomsko delo)

PR – predavanja

SV – seminarske vaje

LV – laboratorijske vaje

2 Znanje, ki ga morajo imeti izvajalci predmetov

Predmet	Izvajalec	Znanje izvajalcev s področja
Poslovno komuniciranje	predavatelj	visokošolskega izobraževanja komunikologije, ekonomije, menedžmenta, organizacije, psihologije, pedagogike ali sociologije
Poslovni in tehnični tuj jezik	predavatelj	visokošolskega izobraževanja ustreznega tujega jezika
Poslovna in tehnična informatika	predavatelj	visokošolskega izobraževanja informatike, strojništva, mehatronike, elektrotehnike, matematike, gospodarskega inženirstva, fizike, ekonomije – poslovna informatika ali organizacije – informatika
	inštruktor	visokošolskega izobraževanja informatike, strojništva, gospodarskega inženirstva, mehatronike ali elektrotehnike
	laborant	višješolskega izobraževanja informatike, strojništva, mehatronike ali elektrotehnike
Ekonomika podjetij	predavatelj	visokošolskega izobraževanja ekonomije, organizacije, gospodarskega inženirstva ali menedžmenta
Finančno poslovanje in podjetniško pravo	predavatelj	visokošolskega izobraževanja ekonomije, organizacije ali menedžmenta
Trženje in komercialno poslovanje	predavatelj	visokošolskega izobraževanja ekonomije, organizacije, gospodarskega inženirstva ali menedžmenta
Varnost pri delu in ekologija	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva, gospodarskega inženirstva, mehatronike ali elektrotehnike
Materiali za gradnjo motornih vozil	predavatelj	visokošolskega izobraževanja metalurgije, metalurgije in materialov, strojništva, gospodarskega inženirstva ali kemije
Tehnologije popravil	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva ali gospodarskega inženirstva
Merilne metode in naprave	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva, elektrotehnika, gospodarskega inženirstva ali mehatronike
	inštruktor	visokošolskega izobraževanja strojništva, gospodarskega inženirstva, elektrotehnike ali mehatronike
	laborant	višješolskega izobraževanja strojništva, elektrotehnike ali mehatronike

Električne naprave in napeljave	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva, gospodarskega inženirstva, elektrotehnike ali mehatronike
	inštruktor	visokošolskega izobraževanja strojništva, gospodarskega inženirstva, elektrotehnike ali mehatronike
	laborant	višješolskega izobraževanja strojništva, elektrotehnike ali mehatronike
Mehatronske sistemi	predavatelj	visokošolskega izobraževanja mehatronike, strojništva, gospodarskega inženirstva ali elektrotehnike
	inštruktor	visokošolskega izobraževanja mehatronike, strojništva, gospodarskega inženirstva ali elektrotehnike
	laborant	višješolskega izobraževanja strojništva, mehatronike ali elektrotehnike
Pogonski agregati	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva
	inštruktor	visokošolskega izobraževanja strojništva, gospodarskega inženirstva ali mehatronike
	laborant	višješolskega izobraževanja strojništva ali mehatronike
Tehnika motornih vozil	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva
Varnostni in udobnostni sistemi	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva, gospodarskega inženirstva, informatike ali elektrotehnike
Podjetništvo in menedžment	predavatelj	visokošolskega izobraževanja ekonomije, organizacije, menedžmenta, strojništva, gospodarskega inženirstva ali elektrotehnike
Sistemi zagotavljanja kakovosti	predavatelj	visokošolskega izobraževanja ekonomije, organizacije, menedžmenta, strojništva, gospodarskega inženirstva ali elektrotehnike
Menedžment motornega vozila in diagnostika	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva, gospodarskega inženirstva ali elektrotehnike
Sistemi prenosa moči	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva, gospodarskega inženirstva ali elektrotehnike
Podvozja	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva
Karoserijska tehnika	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva
Logistični procesi	predavatelj	visokošolskega izobraževanja ekonomije, strojništva, tehnologije prometa, prometa, gospodarskega inženirstva ali logistike
Predelave in dodelave motornih vozil	predavatelj	visokošolskega izobraževanja strojništva, gospodarskega inženirstva ali prometa
Praktično izobraževanje	predavatelj	s katerih mora imeti znanja predavatelj kateregakoli od navedenih predmetov