

Priloga V



Učni uspeh dijakov v izobraževalnih programih
Tehnik mehatronike in Tehnik oblikovanja

PRILOGA V

UČNI USPEH DIJAKOV V IZOBRAŽEVALNIH PROGRAMIH TEHNIK MEHATRONIKE IN TEHNIK OBLIKOVANJA

Prilogo sta pripravili: Mateja Hergan, Teja Žagar

V okviru spremljanja prve generacije dijakov programov Tehnik mehatronike in Tehnik oblikovanja, ki so se v 1. letnik vpisali septembra 2006, so prikazani podatki o učnem uspehu teh dijakov v šolskem letu 2008/2009, ko so zaključili 3. letnik izobraževanja. Izjema je šola št. 6, ki je s programom Tehnik mehatronike začela leto kasneje, na kateri je prva generacija programa v času tega spremljanja zaključila 2. letnik.

Tabela 1: Uspeh prve generacije dijakov v programu Tehnik mehatronike na šoli št. 1

| Točke splošnega uspeha | Število dijakov |
|-------------------------------------|-----------------|
| 5 | 0 |
| 4 | 9 |
| 3 | 9 |
| 2 | 3 |
| 1 NMS | 2 |
| 2 NMS | 0 |
| 3 NMS | 0 |
| Več NMS | 0 |
| Izpisani | 0 |
| Izključeni | 0 |
| Skupaj vpisani v 1. letnik | 27 |
| Skupaj vpisani v 2. letnik | 24 |
| Skupaj vpisani v 3. letnik | 24 |
| Število vpisanih v 4. letnik | 23 |

V Tabeli 1 prikazujemo podatke šole, ki izvaja program Tehnik mehatronike. V 4. letnik je iz 3. letnika napredovalo 23 od 24 dijakov (95,8%). Od dijakov, ki so uspešno zaključili letnik, jih je devet doseglo 4 točke (42,9%), prav toliko 3 točke (42,9%) in trije 2 točki (14,2%). Povprečni učni uspeh dijakov, ki so uspešno zaključili 3. letnik, znaša 3,29 točke.

Dva dijaka sta v 4. letnik napredovala z enim NMS, en dijak 3. letnik ponavlja. Skupni uspeh vseh dijakov, lani vpisanih v 3. letnik, je 2,96 točke.

Glede na število vpisanih v 1. letnik je v 4. letnik napredovalo 85,2% dijakov.

Tabela 2: Uspeh prve generacije dijakov v programu Tehnik mehatronike na šoli št. 2

| Točke splošnega uspeha | Število dijakov |
|-------------------------------------|-----------------|
| 5 | 1 |
| 4 | 9 |
| 3 | 16 |
| 2 | 0 |
| 1 NMS | 4 |
| 2 NMS | 0 |
| 3 NMS | 0 |
| Več NMS | 0 |
| Izpisani | 0 |
| Izključeni | 0 |
| Skupaj vpisani v 1. letnik | 32 |
| Skupaj vpisani v 2. letnik | 32 |
| Skupaj vpisani v 3. letnik | 31 |
| Število vpisanih v 4. letnik | 31 |

V 4. letnik se je na šoli št. 2 vpisalo 31 dijakov, od tega štirje dijaki z enim NMS. En dijak 3. letnik ponavlja. Število vpisanih v 4. letnik ostaja 31, saj se je v 4. letnik prepisal dijak iz tujine. Povprečni uspeh dijakov, ki so bili v šolskem letu 2007/08 vpisani v 3. letnik, je 3,0 točke, medtem ko je povprečni splošni učni uspeh dijakov, ki so uspešno zaključili 3. letnik, 3,3 točke – od tega je en dijak dosegel 5 točk, devet dijakov (29,0%) je doseglo 4 točke in 16 dijakov (51,6%) 3 točke.

Glede na število vpisanih dijakov v 1. letnik prve generacije, jih je v 4. letniku 96,9%.

Tabela 3: Uspeh prve generacije dijakov v programu Tehnik mehatronike na šoli št. 3

| Točke splošnega uspeha | Število dijakov |
|-------------------------------------|-----------------|
| 5 | 1 |
| 4 | 4 |
| 3 | 15 |
| 2 | 0 |
| 1 NMS | 2 |
| 2 NMS | 0 |
| 3 NMS | 0 |
| Več NMS | 0 |
| Izpisani | 0 |
| Izključeni | 0 |
| Skupaj vpisani v 1. letnik | 34 |
| Skupaj vpisani v 2. letnik | 30 |
| Skupaj vpisani v 3. letnik | 22 |
| Število vpisanih v 4. letnik | 22 |

Na šoli št. 3 so vsi dijaki, vpisani v 3. letnik, napredovali v 4. letnik (100,0%), od tega dva dijaka z enim NMS. Povprečni splošni učni uspeh dijakov, ki so uspešno zaključili 3. letnik, je 3,3 točke, od tega je en dijak dosegel 5 točk, štirje dijaki (20,0%) 4 točke in 15 dijakov (75,0%) 3,0 točke.

Skupni uspeh vseh dijakov, lani vpisanih v 3. letnik, je 3,1 točke.

Glede na število vpisanih v 1. letnik je v 4. letnik napredovalo 64,7% dijakov prve generacije spremljanega programa.

Tabela 4: Uspeh prve generacije dijakov v programu Tehnik mehatronike na šoli št. 4

| Točke splošnega uspeha | Število dijakov |
|-------------------------------------|-----------------|
| 5 | 1 |
| 4 | 14 |
| 3 | 13 |
| 2 | 0 |
| 1 NMS | 0 |
| 2 NMS | 0 |
| 3 NMS | 0 |
| Več NMS | 0 |
| Izpisani | 0 |
| Izključeni | 0 |
| Skupaj vpisani v 1. letnik | 31 |
| Skupaj vpisani v 2. letnik | 31 |
| Skupaj vpisani v 3. letnik | 31 |
| Število vpisanih v 4. letnik | 31 |

V 4. letnik so na šoli št. 4 napredovali vsi dijaki, ki so bili vpisani v 3. letnik (100,0%) in sicer en dijak s 5 točkami, 14 dijakov (45,1%) s 4 točkami ter 13 dijakov (41,9%) s 3 točkami. Povprečni splošni učni uspeh dijakov v 3. letniku prve generacije programa Tehnik mehatronike na šoli št. 4 je 3,23 točke.

Na šoli št. 4 so vsi dijaki, ki so se leta 2006 vpisali kot prva generacija programa Tehnik mehatronike, letos vpisani v 4. letnik (100,0%).

Tabela 5: Uspeh prve generacije dijakov v programu Tehnik mehatronike na šoli št. 5

| Točke splošnega uspeha | Število dijakov |
|-------------------------------------|-----------------|
| 5 | 0 |
| 4 | 5 |
| 3 | 14 |
| 2 | 7 |
| 1 NMS | 0 |
| 2 NMS | 0 |
| 3 NMS | 0 |
| Več NMS | 0 |
| Izpisani | 0 |
| Izključeni | 0 |
| Skupaj vpisani v 1. letnik | 30 |
| Skupaj vpisani v 2. letnik | 30 |
| Skupaj vpisani v 3. letnik | 30 |
| Število vpisanih v 4. letnik | 26 |

Na šoli št. 5 se je od 30 dijakov, vpisanih septembra 2008 v 3. letnik, septembra 2009 v 4. letnik vpisalo 26 dijakov (86,7%) – trije dijaki 3. letnik ponavljajo, en se je prepisal v drug izobraževalni program. Skupni uspeh dijakov 3. letnika je 2,53 točke, medtem ko je povprečni splošni uspeh dijakov, ki so se vpisali v 4. letnik 2,92 točke. Od slednjih je pet (19,2%) dijakov doseglo 4 točke, 14 (53,9%) dijakov 3 točke in sedem (26,9%) dijakov 2 točki.

Šola št. 5 ima od 1. do 4. letnika prve generacije programa Tehnik mehatronike 86,7% uspešnost.

Tabela 6: Uspeh prve generacije dijakov v programu Tehnik mehatronike na šoli št. 6

| Točke splošnega uspeha | Število dijakov |
|-----------------------------------|-----------------|
| 5 | 0 |
| 4 | 3 |
| 3 | 7 |
| 2 | 1 |
| 1 NMS | 1 |
| 2 NMS | 0 |
| 3 NMS | 0 |
| Več NMS | 0 |
| Izpisani | 0 |
| Izključeni | 0 |
| Skupaj vpisani v 1. letnik | 18 |
| Skupaj vpisani v 2. letnik | 13 |
| Skupaj vpisani v 3. letnik | 11 |

Kot smo že omenili, na šoli št. 6 spremljamo učni uspeh dijakov prve generacije dijakov programa Tehnik mehatronike ob koncu 2. letnika, saj je šola program začela izvajati v šolskem letu 2007/2008 (leto kasneje kot ostale spremljane šole).

Od 13 dijakov, ki so bili vpisani v 2. letnik, jih je v 3. letnik napredovalo 11 (84,6%), dva dijaka 2. letnik ponavljata. Vseh 11 dijakov, ki so napredovali, je 2. letnik uspešno zaključilo – od teh so trije (23,1%) dijaki dosegli 4 točke, sedem (53,8%) dijakov je doseglo 3 točke in en dijak je dosegel 2 točki. Povprečni splošni učni uspeh dijakov, ki so uspešno zaključili 2. letnik, je 3,5 točke. Povprečni uspeh vseh dijakov, ki so bili vpisani v 2. letnik, je 2,8 točke.

Iz Tabele 6 vidimo tudi, da je bila najnižja prehodnost dijakov na prehodu v 2. letnik; glede na vpisane v 1. letnik, je v 3. letnik napredovalo 61,1% dijakov.

Tabela 7: Uspeh prve generacije dijakov v programu Tehnik oblikovanja na šoli št. 7

| Točke splošnega uspeha | Število dijakov |
|-------------------------------------|-----------------|
| 5 | 5 |
| 4 | 36 |
| 3 | 29 |
| 2 | 0 |
| 1 NMS | 3 |
| 2 NMS | 1 |
| 3 NMS | 0 |
| Več NMS | 0 |
| Izpisani | 0 |
| Izključeni | 0 |
| Skupaj vpisani v 1. letnik | 93 |
| Skupaj vpisani v 2. letnik | 99 |
| Skupaj vpisani v 3. letnik | 85 |
| Število vpisanih v 4. letnik | 72 |

V Tabeli 7 predstavljamo rezultate učnega uspeha dijakov ob koncu 3. letnika na šoli št. 7. Od 85 dijakov, ki so bili vpisani v 3. letnik, se je 72 dijakov vpisalo v 4. letnik, uspešnost je torej 84,7%.

Številke na šoli št. 7 se ne ujemajo, saj dijaki prehajajo iz programa, ki ga spremljamo, v druge oblike izobraževanja znotraj šole, tudi na izobraževanje ob delu (ti dijaki ne zaključijo letnika, ne ponavljajo, se ne izpišejo, niso izključeni).

Glede na vse dijake, ki so bili vpisani v 3. letnik, je povprečna uspešnost 3,06 točke; med dijaki, ki so 3. letnik uspešno zaključili, je povprečje splošnega učnega uspeha 3,76 točke. Štirje dijaki so se vpisali v 4. letnik z NMS-ji, od tega trije dijaki z enim in en dijak z dvema.

Pet dijakov (6,7%) je doseglo uspeh 5 točk, 36 dijakov (48,6%) je doseglo 4 točke, 29 dijakov je doseglo 3 točke (39,2%). Osem dijakov 3. letnik ponavlja.

Glede na število dijakov, vpisanih v 1. letnik, je v 4. letnik vpisanih 77,4% dijakov.

Tabela 8: Uspeh prve generacije dijakov v programu Tehnik oblikovanja na šoli št. 8

| Točke splošnega uspeha | Število dijakov |
|-------------------------------------|-----------------|
| 5 | 0 |
| 4 | 8 |
| 3 | 15 |
| 2 | 0 |
| 1 NMS | 0 |
| 2 NMS | 0 |
| 3 NMS | 0 |
| Več NMS | 0 |
| Izpisani | 1 |
| Izključeni | 0 |
| Skupaj vpisani v 1. letnik | 28 |
| Skupaj vpisani v 2. letnik | 22 |
| Skupaj vpisani v 3. letnik | 25 |
| Število vpisanih v 4. letnik | 24 |

Na šoli št. 8 je od 25 dijakov, vpisanih v 3. letnik, v 4. letnik napredovalo 23 dijakov, en dijak 3. letnik ponavlja, ena dijakinja se je prepisala v drug program. V 4. letnik se je vpisal še en dijak, ki je pred tem za eno leto prekinil izobraževanje, skupno število vpisanih v 4. letnik je tako 24. Splošna uspešnost dijakov programa Tehnik oblikovanja, ki so se lani vpisali v 3. letnik na šoli št. 8, je 96,0%, povprečni uspeh je 3,08 točke.

Od 23 dijakov, ki so uspešno zaključili 3. letnik, jih je osem doseglo 4 točke (34,7%) in 15 (65,2%) 3 točke. Povprečni splošni učni uspeh teh dijakov je 3,35 točke.

Najnižja prehodnost v višji letnik na šoli št. 8 je iz 1. v 2. letnik (78,6%). Glede na število vpisanih v 1. in 4. letnik je uspeh šole 85,7%.

Tabela 9: Uspeh prve generacije dijakov v šolskem letu 2008/09 v programu Tehnik mehatronike

| Šola | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 nms | 2 nms | 3 nms | več nms | Ponavljalci letnika | Izpisani | Izključeni | Število vpisanih v 3. l* | Število vpisanih v 4. l* |
|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|----------|------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 0 | 9 | 9 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 24 | 23 |
| 2 | 1 | 9 | 16 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 31 | 31 |
| 3 | 1 | 4 | 15 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 |
| 4 | 1 | 14 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 |
| 5 | 0 | 5 | 14 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 30 | 26 |
| 6 ¹ | 0 | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 11 | |
| Skupaj | 3 | 44 | 74 | 11 | 9 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 149 | 133 |

* Neujemanje med številkami je pojasnjeno zgoraj, pri vsaki šoli posebej.

Sledeče v Tabeli 9 prikazujemo uspeh prve generacije dijakov, ki so se izobraževali v programu Tehnik mehatronike. V 1. letnik je bilo skupno vpisanih 172 dijakov, v 3. letnik je napredovalo 149 dijakov (86,6%) in v 4. letnik jih je napredovalo 133 (77,3%).

Od skupno vpisanih 149 dijakov v 3. letnik, jih je v 4. letnik napredovalo 133 (89,3%). Trije dijaki (2,6%) so 3. letnik končali s 5 točkami, 44 dijakov (33,1%) s 4 točkami, 74 dijakov (55,5%) s 3 točkami, 11 dijakov (8,3%) z 2 točkama in 9 dijakov (6,8%) je v 4. letnik napredovalo z enim NMS. Povprečni učni uspeh uspešnih dijakov 3. letnika je 3,30 točk, ob upoštevanju vseh dijakov, ki so napredovali v višji letnik (tudi tiste z NMS) se ta zmanjša na 3,15 točk.

Tabela 10: Uspeh prve generacije dijakov v šolskem letu 2008/09 v programu Tehnik oblikovanja

| Šola | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 nms | 2 nms | 3 nms | več nms | Ponavljalci letnika | Izpisani | Izključeni | Število vpisanih v 3. l* | Število vpisanih v 4. l* |
|---------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|----------|------------|--------------------------|--------------------------|
| 7 | 5 | 36 | 29 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 85 | 72 |
| 8 | 0 | 8 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 25 | 24 |
| Skupaj | 5 | 44 | 44 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | 110 | 96 |

* Neujemanje med številkami je pojasnjeno pri vsaki šoli posebej.

V program Tehnik oblikovanja se je v prvi letnik vpisalo 121 dijakov, v 3. letnik jih je napredovalo 110 (90,1%) in v 4. letnik se je vpisalo 96 dijakov (79,3%). Od skupno vpisanih 110 dijakov jih je v 4. letnik napredovalo 96 (87,3%).

Pet dijakov (5,2%) je v 4. letnik napredovalo s 5 točkami, 44 (45,8%) dijakov s 4 točkami in ravno tako 44 dijakov (45,8%) s 3 točkami. Z 2 točkama ni nihče zaključil letnika, trije dijaki so napredovali z enim NMS in en dijak z dvema NMS. Povprečni učni uspeh uspešnih

¹ Na šoli št. 6 gre za učni uspeh dijakov ob koncu 2. letnika, saj je šola je z novim programom začela leto kasneje.

dijakov konec 3. letnika je 3,58 točk, ob upoštevanju vseh, ki so v višji letnik napredovali se povprečni uspeh zniža na 3,47 točk.

Tabela 11: Uspeh prve generacije dijakov v šolskem letu 2008/09 v programih Tehnik oblikovanja in Tehnik mehatronike skupaj

| Šola | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 nms | 2 nms | 3 nms | več nms | Ponavljalci letnika | Izpi- sani | Izklju- -čeni | Število vpisanih v 3. l* | Število vpisanih v 4. l* |
|----------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 0 | 9 | 9 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 24 | 23 |
| 2 | 1 | 9 | 16 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 31 | 31 |
| 3 | 1 | 4 | 15 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 |
| 4 | 1 | 14 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 |
| 5 | 0 | 5 | 14 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 30 | 26 |
| 6 ² | 0 | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 11 | |
| 7 | 5 | 36 | 29 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 85 | 72 |
| 8 | 0 | 8 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 25 | 24 |
| Skupaj | 8 | 88 | 118 | 11 | 12 | 1 | 0 | 0 | 16 | 1 | 0 | 261 | 240 |

* Neujemanje med številkami je pojasnjeno pri vsaki šoli posebej.

Nazadnje prikazujemo še skupni učni uspeh vseh dijakov izobraževalnih programov Tehnik mehatronike in Tehnik oblikovanja. Skupaj je bilo v 3. letnik (oz. na šoli št. 6 v 2. letnik) obeh izobraževalnih programov vpisanih 261 dijakov, v višji letnik je napredovalo 240 ali 91,95% dijakov. 16 dijakov (6,1%) letnik ponavlja.

V 1. letnik obeh izobraževalnih programov je bilo vpisanih 293 dijakov, v 3. letnik je napredovalo 261 dijakov (89,1%) in do 4. letnika jih je napredovalo 240 (81,9%).

Od dijakov, ki so se vpisali v 4. letnik (oz. v 3. letnik na šoli št. 6), je osem (3,3%) dijakov letnik končalo s 5 točkami, 88 (36,7%) dijakov je doseglo 4 točke, 118 dijakov (49,2%) je doseglo 3 točke in deset dijakov (4,2%) je doseglo 2 točki. 13 dijakov (5,4%) se je v višji letnik vpisalo z NMS, od tega 12 dijakov z enim in en dijak z dvema NMS-jema.

Povprečni splošni učni uspeh dijakov, ki so uspešno zaključili 3. letnik (oz. 2. letnik na šoli št. 6) in se vpisali v višji letnik, je 3,41 točke (oz. 3,28 točke, če upoštevamo še NMS), medtem ko je povprečni uspeh vseh dijakov, ki so bili lani vpisani v 3. (oz. v 2.) letnik, 2,98 točke.

² Na šoli št. 6 gre za učni uspeh dijakov ob koncu 2. letnika, saj je šola je z novim programom začela leto kasneje.