

Tabela	Field	Type	Key?	Null?	Default?	Description
TimetablesNames	Names	varchar (30)	Primary	Not null		Imena tabela
AllCourses	Course_List	varchar(30)	Composite	Not null		Lista predmenta
	Year_of_Eucation	int	Composite	Not null		Godina edukacije na kojoj se predmet održava
	Lessons_per_Week	int		Not null		Broj sati u thednu za svaki predmet
	Timetable	varchar(30)	Composite	Not null		Ime tabele za pripadajući predmet
AllProfessors	Professor_Name	varchar(40)	Composite	Not null		Lista profesora
	Course	varchar(100)	Multivalued	Not null		Predmeti koje profesor predaje. Može sadržavati više vrijednosti međusobno odjeljene zarezom
	Class_Label	varchar(30)	Multivalued			Razredi kojima profesor predaje. Može sadržavati više vrijednosti međusobno odjeljenih zarezom (pošto jedan profesor može predavati u nekoliko razreda). Razredi trebaju biti formirani u obliku BrojSlovo (npr. 1a, 2b)
	Available_Days	varchar(50)	Multivalued	Not null	Default 'Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday'	Dani na koje je profesor dostupan, pošto može raditi na napuno radno vrijeme. Sve dostupne dane potrebno je upisati i odvojiti zarezom.
	Shift	int		Not null	Default 1	Mogu biti dvije smjene. Profesor može raditi u jednoj (1prvu, 2 za drugu)
	Max_Hours	int		Not null	Default 24	Maksimalan broj sati koje profesor može predavati u tjednu
	Timetable	varchar(30)	Composite	Not null		Ime tabele za pripadajućeg profesora

AllClasses	Class_Label	varchar(3)	Composite	Not null		Lista razreda. Svaki red može sadržavati jednu vrijednost u formatu BrojSlovao (npr. 1a, 2b)
	Shift	int		Not null	Default 1	Mogu postojati dvije smjene. Razred mora biti u jednoj (1 za prvi, 2 za drugi)
	Timetable	varchar(30)	Composite	Not null		Ime tabele za pripadajući razred
ProfessorsTimetables	tHour	int	Composite	Not null		Školski sati, sadrži vrijednosti od 1 do 7 (uključivo)
	Monday	varchar(3)				Sprema ime razreda
	Tuesday	varchar(3)				
	Wednesday	varchar(3)				
	Thursday	varchar(3)				
	Friday	varchar(3)				
	Professor	varchar(40)	Composite	Not null		Profesor za pripadajuće razrede i školski sate
	Timetable	varchar(30)	Composite	Not null		Ime tabele za pripadajućeg profesora
ClassesTimetables	tHour	int	Composite			Školski sati, sadrži vrijednosti od 1 do 7 (uključivo)
	Monday	varchar(30)				Sprema imena predmeta
	Tuesday	varchar(30)				
	Wednesday	varchar(30)				
	Thursday	varchar(30)				
	Friday	varchar(30)				
	Class_Label	varchar(3)	Composite	Not null		Razred za pripadajuće predmete i školske sate
	Timetable	varchar(30)	Composite	Not null		Ime tabele za pripadajući razred
Temporary_AllCourses	Course_List	varchar(30)	Composite	Not null		Lista predmeta
	Year_of_Education	int	Composite	Not null		Godina edukacije na kojoj se predmet održava
	Lessons_per_Week	int		Not null		Broj sati u tjednu za svaki predmet
	Timetable	varchar(30)	Composite	Not null		Ime tabele za pripadajući predmet

Temporary_AllProfessors	Professor_Name	varchar(40)	Composite	Not null		Lista profesora
	Course	varchar(100)	Multivalued	Not null		Predmeti koje profesor predaje. Može sadržavati više vrijednosti međusobno odjeljene zarezom
	Class_Label	varchar(30)	Multivalued			Razredi kojima profesor predaje. Može sadržavati više vrijednosti međusobno odjeljenih zarezom (pošto jedan profesor može predavati u nekoliko razreda). Razredi trebaju biti odjeljeni zarezom.
	Available_Days	varchar(50)	Multivalued	Not null	Default 'Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday'	Dani na koje je profesor dostupan, pošto može raditi na napuno radno vrijeme. Sve dostupne dane potrebno je upisati i odvojiti zarezom.
	Shift	int		Not null	Default 1	Mogu biti dvije smjene. Profesor može raditi u jednoj (1 prvu, 2 za drugu)
	Max_Hours	int		Not null	Default 24	Maksimalan broj sati koje profesor može predavati u tjednu
	Timetable	varchar(30)	Composite	Not null		Ime tabele za pripadajućeg profesora
Temporary_AllClasses	Class_Label	varchar(3)	Composite	Not null		Lista razreda. Svaki red može sadržavati jednu vrijednost u formatu BrojSlovao (npr. 1a, 2b)
	Shift	int		Not null	Default 1	Mogu postojati dvije smjene. Razred mora biti u jednoj (1 za prvi, 2 za drugi)
	Timetable	varchar(30)	Composite	Not null		Ime tabele za pripadajući razred