Javítóvizsga témakörök fizikából (Gimnázium 9. évfolyam, technikum 10. évfolyam)

1. Mozgások leírása
	* Pálya, út, elmozdulás fogalma
	* Sebesség – átlagsebesség
	* Egyenesvonalú egyenletes mozgás
	* Gyorsulás
	* Egyenesvonalú egyenletesen változó mozgás
	* Négyzetes úttörvény
	* Szabadesés
2. Erőtan
	* Newton I, II, III. törvénye
	* Lendület, lendületmegmaradás
	* Súrlódás – csúszási, tapadási
	* Forgatónyomaték, forgástengely - erőkar
	* Egyensúly feltételei
3. Munka, energia
	* Munka fogalma
	* Munkavégzés formái
	* Energia, energiaformák
	* Munkatétel
4. Hőtan
	* Hőmérsékleti skálák
	* Hőtágulás – vonalmenti, térfogati
	* Gázok állapothatározói
	* Gáztörvények
	* Állapotegyenlet
	* Belső energia
	* Hőtan I főtétele
	* Hőtan II, III főtétele
	* Fajhő
	* Halmazállapotváltozások
	* Olvadás – fagyás nyomásfüggése
	* A víz különleges szerepe
	* Párolgás – forrás összehasonlítása
	* Halmazállapotváltozások a természetben (harmat, dér, zúzmara)
	* Hő terjedési formák