



	14. Bose-Einsteinova i Fermi-Diracova raspodjela. 15. Funkcija gustoće stanja. Jako degenerirani fermionski sustavi.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminar i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> domaće zadaće		
Obveze studenata	Pohađanje predavanja i vježbi te izrada domaćih zadaća. Za stjecanje prava na potpis student treba nazočiti na najmanje 50% predavanja i vježbi te predati vlastita rješenja za najmanje 50% domaćih zadaća.					
Praćenje rada studenata ( <i>upisati u dio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i> ):	Naziv	Ects	Naziv	Ects	Naziv	Ects
	Pohađanje nastave	1.5	Istraživanje		Eksperimentalni rad	
	Usmeni ispit	2	Referat		Domaće zadaće	0.5
	Seminarski rad		Esej			
	Kolokvij	1	Praktični rad			
	Pismeni ispit		Projekt			
Ocenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Vrednovanje aktivnosti i postignuća studenta sastoji se od elemenata koji se boduju kako slijedi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohađanje nastave do 10 bodova</li> <li>- rješavanje domaćih zadaća do 10 bodova</li> <li>- pismeni ispit do 30 bodova</li> <li>- usmeni ispit do 50 bodova.</li> </ul> <p>Pismeni dio ispita sastoji se od zadataka koje je potrebno riješiti, a može se položiti i tijekom semestra preko dva kolokvija.</p> <p>Uvjet za pristup usmenom ispitom su ispunjeni uvjeti za potpis i položen pismeni ispit.</p> <p>Za prolaz pismenog ispita potrebno je riješiti najmanje 50% zadataka.</p> <p>Za prolaz pismenog ispita preko kolokvija potrebno riješiti najmanje 50% zadataka na oba kolokvija.</p> <p>Usmeni ispit sastoji se od tri pitanja iz različitih sadržajnih cjelina koja se slučajnim izborom izvlače iz unaprijed zadane liste ispitnih pitanja.</p> <p>Ocenjuje se prema sljedećoj bodovnoj listi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>89 - 100 bodova: izvrstan</li> <li>76 - 88 bodova: vrlo dobar</li> <li>63 - 75 bodova: dobar</li> <li>50 - 62 bodova: dovoljan.</li> </ul>					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija			
	[1] V. Šips, Uvod u statističku fiziku, Školska knjiga Zagreb, 1990.	0				
	[2] F. Reif, Statistical Physics (Berkeley Physics Course, Vol.5), McGraw Hill, 1967.	0				
Dopunska literatura	[1] The principles of statistical mechanics, R. C. Tolman, Oxford press, 1938. [2] Theoretical Concepts in Physics, M. Longair, Cambridge University Press, 2006. [3] Thermodynamics and an Introduction to Thermostatistics, H. B. Callen, Wiley, 1985. [4] Feynman, The Feynman Lectures on Physics, (poglavlja 39-46), 1963.					

	<b>[5] Znanstveni članci, predavanja.</b>
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Vrednovanje postignuća studenata u skladu s očekivanim ishodima. Povratna informacija od studenata putem ankete. Anketa se provodi prema pravilniku Sveučilišta u Splitu. Samoevaluacija nastavnika. Institucijske i izvaninstitucijske provjere.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	