

🏠 Χαρτοφυλάκιο / Τεχνική Θερμοδυναμική / Ασκήσεις / Αποτελέσματα Άσκησης

Τεχνική Θερμοδυναμική (ΜΗΧ 306)

Αποτελέσματα Άσκησης

- Η Άσκηση ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

ΜΠΡΑΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ-ΔΑΜΙΑΝΟΣ(Αριθμός μητρώου:2018020059)

Συνολική βαθμολογία άσκησης: **0.00 / 7.00**

Έναρξη: 29-06-2020 18:35

Διάρκεια: 4 λεπτά

Έναρξη: 29-06-2020 18:35

Διάρκεια: 4 λεπτά

Νόμος Gibbs για τον αριθμό φάσεων

Ερώτηση: 1 (Βαθμός: **0.00 / 1.00**)

(Συμπλήρωση Κενών (Αυστηρή Ταυτοποίηση))

Ποιος είναι ο μέγιστος αριθμός φάσεων σε ισορροπία για μη αντιδρώντα συστήματα 3 συστατικών;

Απάντηση

[/ 5] ✕

Ερώτηση: 2 (Βαθμός: **0.00 / 1.00**)

(Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση))

Το άθροισμα $F+\Phi$ για τα μη αντιδρώντα συστήματα είναι πάντα $N+2$. Σωστό ή Λάθος;

Απάντηση

☐ σωστό (λάθος)☐ λάθος (σωστό)
Ισχύει μόνο όταν το σύστημα είναι σε ισορροπία.**Ερώτηση: 3** (Βαθμός: 0.00 / 5.00)

(Ταίριασμα)

Να βρεθούν οι βαθμοί ελευθερίας για τα παρακάτω αντιδρώντα συστήματα σε ισορροπία:**Απάντηση**

Υδράργυρος, νερό (l) και υδρατμοί	/ 1 B.E.
Οξυγόνο και άζωτο σε αέρια κατάσταση	/ 3 B.E.
Δύο μορφές στερεού θείου (μονοκλινές και τρικλινές) και υγρό θείο	/ 0 B.E.
Ακόρεστο υδατικό διάλυμα χλωριούχου νατρίου, αιθυλική αλκοόλη και αέριο μίγμα αποτελούμενο από αιθανόλη και υδρατμό.	/ 3 B.E.
Μια συνεχής φάση νερού σε υγρή κατάσταση και λάδι σε κηλίδες διαφορετικού μεγέθους αλλά της ίδιας εντατικής κατάστασης.	/ 2 B.E.

[Επιστροφή](#)