Curs: 1r LAiCQ **t Curricular**

Matèria: M5 - Assajos Fisicoquímics

Tipus de matèria: Obligatòria

Matèria pràctica: Sí

# Activitats i elements d’avaluació i la seva ponderació dins la nota de l’avaluació

## UF1: Propietats i assajos fisicoquímics

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** | **Pes NF** |
| Pràctica 0 | Corba d’escalfament de l’aigua1 | 2 | 28 |
| Examen NF1 | Estats d’agregació de la matèria | 12 |
| Pràctica 1 | Mètode Thiele4 | 2 |
| Pràctica 2 | Mètode Siwoloboff4 | 2 |
| Pràctica 4 | Ebullioscòpia2 | 10 |
| Examen NF2 | Estat Gasós | 12 | 18 |
| Pràctica 5 i 6 | Difusió i velocitat de difusió3 | 6 |
| Examen NF3 | Estat líquid i Estat sòlid | 12 | 26 |
| Pràctica 7 | Grau Alcohòlic2 | 10 |
| Pràctica 9 | Viscositat4 | 4 |
| Examen NF4 | Termodinàmica | 12 | 28 |
| Pràctica 10 | Equivalent del calorímetre4 | 2 |
| Pràctica 11 | Calor latent de fusió4 | 2 |
| Pràctica 12 | Calor específica4 | 2 |
| Pràctica 13 | Llei de Hess2 | 10 |

[1] Entrega de Full de Càlcul

[2] Entrega d’informe

[3] Exposició / Pòster / Qüestionari

[4] Treball al laboratori

## Normativa sobre pràctiques

Les pràctiques no es poden recuperar. Únicament es farà mitjana de la UF amb una pràctica amb una nota inferior al 4. Si es té més d’una pràctica amb nota inferior al 4, caldrà anar a recuperació extraordinària.

No presentar-se a alguna sessió pràctica de forma no justificada implica que aquella pràctica quedarà suspesa amb una nota de 1.

No entregar en el termini establert les activitats avaluables establertes implica que aquella pràctica quedarà suspesa amb una nota màxima sempre inferior a 4.

## Nota final UF1

Per tal de poder fer mitja i aplicar els percentatges corresponents, cal que l’alumnat hagi superat tots els exàmens amb més d’un 4 (1a prova) o amb més d’un 5 (recuperació durant el curs). En cas contrari, no es podrà fer mitja i caldrà presentar-se a recuperació extraordinària.

## UF2: Assajos Organolèptics

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitat** | **Pes** |
| Examen teòric | 80 |
| Pràctiques | 20 |

# Càlcul de la nota final de la matèria

Per superar el mòdul cal superar independentment les dos unitats formatives. La nota final del mòdul s’obté segons la següent ponderació:

Nota Final=(0,75 · UF1 + 0,25 · UF2)

# Recuperació

## La recuperació durant el curs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Part** | **Activitats de recuperació** | **Qualificació** |
| UF1 | Examen de cadascun dels parcials teòrics amb nota inferior a 4. | Nota de l’examen = 5 però es mantenen les notes de la resta d’exàmens i pràctiques. La nota final pot ser > 5. |
| UF2 | Examen de cadascun dels parcials amb nota inferior a 4. | Nota de l’examen = 5 però es mantenen les notes de la resta d’exàmens i pràctiques. La nota pot ser >5. |

## Final o Extraordinària[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Part |  | Descripció | Pes |
| UF1 | Amb nota de pràctiques ≥ 5 | Examen teòric de tots els NFs. Nota final màxima: 5 | 100% |
|  | Amb nota de pràctiques ≤ 5 | Examen pràctic de totes les pràctiques realitzades i, si la part teòrica està suspesa, examen teòric de tots els NF.  Nota final màxima: 5 | 50% part pràctica  50% part teòrica |
| UF2 |  | Examen teòric de tota la unitat formativa.  Nota final màxima: 5 | 100% |

1. Juny per a Cicles Formatius. [↑](#footnote-ref-1)